Deutsche Medizinische Wochenschrift

Anschrift für Schriftleitung und Georg Thieme Verlag: 7000 Stuttgart 1, Postfach 732, Herdweg 63

Beirat

W. Bargmann, Kiel H. E. Bock, Tübingen A. Butenandt, München E. Derra, Düsseldorf G. R. Graham, London

N. Henning, Erlangen F. Hoff, Frankfurt H. Leicher, Mainz E. Letterer, Tübingen H. Meessen, Düsseldorf R. Nissen, Basel K. H. Schäfer, Hamburg W. Scheid, Köln G. Schettler, Heidelberg M. Schneider, Köln R. Schoen, Göttingen W. Schönfeld † K. Spang, Stuttgart A. Windorfer, Erlangen

Schriftleitung: Prof. Dr. F. Grosse-Brockhoff Düsseldorf
Prof. Dr. F. Kümmerle Mainz
Dr. R. H. Rosie Stuttgart

Inhaltsverzeichnis für den 102. Jahrgang
1. Halbjahr 1977 Hefte 1–26



Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Diejenigen Bezeichnungen, die zugleich eingetragene Warenzeichen sind, wurden nicht besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus der Bezeichnung einer Ware mit dem für diese eingetragenen Warenzeichen nicht geschlossen werden, daß die Bezeichnung ein freier Warenname ist. Ebensowenig ist zu entnehmen, ob Patente oder Gebrauchsmuster vorliegen.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Some of the product names, patents and registered designs referred to are in fact registered trademarks or proprietary names even though specific reference to this fact is not always made in the text. Therefore, the appearance of a name without designation as proprietary is not to be construed as a representation by the publisher that it is in the public domain.

All rights, including the rights of publication, distribution and sales, as well as the right to translation, are reserved. No part of this work covered by the copyrights hereon may be reproduced or copied in any form or by any means – graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping, or information and retrieval systems – without written permission of the publisher.

© Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1977 - Printed in Germany - Druckhaus Dörr, Inh. Adam Götz, Ludwigsburg

Sachverzeichnis¹

A

Abdomen, akutes, als Symptom alkoholtoxischer Hepatitis 297

Aberrierende Leitung 34 Abtreibung wegen unerwünschten Geschlechts des Feten 144 Abtreibungs-Mortalität in den

USA 882

Acecarbromal in rezeptfreien Schlafmitteln, Vergiftungen 885

β-Acetyldigoxin, Dosierung nach Körpergewicht 116

Acetylsalicylat, Wirkung auf Immunkomplexe bei chronischer Polyarthritis 415

Adams-Stokes-Anfälle und digitalisbedingte Bradykardie, Therapie 709

Adenokarzinom der Scheide nach Stilböstrol- Behandlung in der Frühschwangerschaft 636

Adenylatcyclase-System im Fettgewebe, Zusammenhang mit Katecholamin- und Parathormonwirkung 68

Adrenalin versus Noradrenalin beim anaphylaktischen Schock

Adriamycin bei inoperablem Bronchialkarzinom 147 Ärzte, Anzahl (1975) 258

Akne, Behandlung mit Antiandrogenen in der Gynäkologie **763**

Aldosteron im Venenblut bei Hypertonie 693

Alkohol bei Antibiotikatherapie 374

- bei Diabetes 298

 Intoleranz bei Isoniazid-Therapie 629

Alkoholismus, akutes Abdomen und Leukozytose als Symptom alkoholtoxischer Hepatitis 297

 -, chronischer, Thiamin-, Riboflavin- und Pyridoxin-Versorgung 962

Alopezie, Behandlung mit Antiandrogenen in der Gynäkologie 763

Alter, Cheyne-Stokes-Atmung 498

Altersosteoporose, Diagnose und Differentialdiagnose 871 Alveolarproteinose 977

Amylase-Aktivität bei Parotitis
741

Anämie, autoimmunhämolytische, durch α-Methyldopa

-, perniziöse 333, 593

Analgetika-Abusus, Gefäßveränderungen im Harntrakt 144

Anastomosen, splenorenale, bei portaler Hypertension 219

Aneurysma des Arcus aortae 780

Angina pectoris, latente, Diagnostik durch Ergometrie und atriale Elektrostimulation 265

Angina, Prinzmetal-, als Begleiterscheinung einer Kontrastmittelinjektion 371

Angiotensin II im Venenblut bei Hypertonie **693** Antiandrogene in der Gynäko-

logie **763** Antibiotika, Aminoglykosid-, antituberkulöse Wirkung

bei bakterieller Endokarditis
 599

 –, Eiweißbindung und Wirksamkeit 741

- therapie, Alkoholkonsum bei 374

Antidiabetika, orale, bei leichtem Diabetes und Übergewicht 589

Antikoagulantien bei Infarktperikarditis 558

– bei tuberkulostatischer Be-

handlung 590

- -Zwischenfall, juristische
Aspekte 878

Antikoagulation, orale, mit
Phenprocumon, Einfluß von
Bezafibrat 509

Antithrombin-III-Aktivität bei Hyperkoagulabilität 496

Antituberkulöse Aktivität neuer Aminoglykoside 882

neuer Aminoglykoside 882 α₁-Antitrypsin, diagnostische Bedeutung **398** Aortenklappenstenose 674

Arbeitsunfälle 106 Arcus senilis und Lipidstoff-

wechsel 537
Arrhythmien, ektope und

Arrhythmien, ektope und tachykarde, bei akutem Myokardinfarkt, Therapie 201

Arteria-iliaca-Stenose, Behandlung mit niedrig dosierter Streptokinase 198, 497, 772

Arterienverschluß am Unterschenkel, femoro-krurale Rekonstruktion 659

Arterioskleroseverhütung durch Lipidspiegelsenkung 589

Arthritis, rheumatoide, im Klimakterium und Ovulationshemmer 812 Arzneiexanthem, fixes 541
Arzneimittelinteraktionen mit
Cumarinen 355

Arzneimittelprobleme älterer Menschen 979

Arzt, Einwanderungssperre in den USA 815

-, Lizenzierung in den USA 777 -, Meinung über beruflich

inkompetente Kollegen 74 – und Pistole 710

Arztrecht, Durchführung wissenschaftlicher Versuche an Menschen 845

 –, Einwilligung in ärztliche Heileingriffe bei minderjährigen Patienten 65, 298

 -, zum Entwurf eines »Krankenversicherungs-Kostendämpfungsgesetzes « 452

 Haftung f
ür Arzneimittelsch
äden 139

Neuregelung der Fortbildungspflicht des Arztes 626
 Neuregelung des Schwanger-

schaftsabbruchs 252

–, die rechtliche Zulässigkeit der Entnahme von Herzschrittmachern post mortem 406. 773

 Rechtmäßigkeit der freiwilligen Sterilisation 666

 Verabreichung von Medikamenten durch das Krankenpflegepersonal 585

 Verpflichtung angestellter und beamteter Ärzte zur Erstattung von Gutachten 173
 Verweigerung von Prakti-

kumsscheinen wegen Nichtbesuchs begleitender Vorlesungen 874

–, Wesen und Inhalt der ärztlichen Aufklärungspflicht
 368

-, Zeugniserteilung an Assistenzärzte 98

 zur Frage des Bedürfnisses zum Führen von Schußwaffen bei Ärzten 907

Asbestarbeiter, bronchozytologische Befunde 180

Ascaridiasis, Therapie 133
Asche-Arzneimittel, 100 Jahre

Ascorbinsäure bei Operationen 879

Asthma bronchiale, Wirkung von Reproterol 619

Asystolie, primäre, bei akutem Myokardinfarkt, Prognose 922

Atenolol, blutdrucksenkende Wirkung bei essentieller Hypertonie 569 Atherosklerose bei Viskosearbeitern 880

Atmen im Alter 498 Attacke. ischämische, transitorische, Diagnose **799**

- - -, Therapie **801**

Aufklärungspflicht, ärztliche **368**, 812

Augen-Tonographie in der Diagnostik der Myasthenia gravis 896

Ausländer an deutschen Hochschulen 816

Auspuffgase als Ursache von Leberschäden 102 Austritts-Block 260

Autotransfusion, intraoperative maschinelle, bei Massivblutungen 188

Azathioprin, Wirkung auf Immunkomplexe bei chronischer Polyarthritis 415

В

von Baer, Karl Ernst, Notizen zum 100. Todestag **364** Bariton-Stimmlage und Sexual-

hormone 261 Basaliom 637

Basensequenzanalyse von DNS, neue Techniken 914

Basilaris-Insuffizienz, angiographische Befunde **425**– Kompression und multiple

Sklerose 880

- Thrombose, Ursache des

Locked-in-Syndroms 465
Basophilen-Granula, Biochemie
24

Baß-Stimmlage und Sexualhormone 261

Bauchtuch, postoperativ in der Bauchhöhle zurückgelassen 668

BCG-Impfung, Zwischenfälle 774

Beinplexusparesen, posttraumatische und postoperative 270

Belastungsuntersuchungen, Bereitstellung eines Defibrillators 374

Beta-Rezeptorenblockade bei arterieller Hypertonie mit Sotalol 563

- - bei essentieller Hypertonie mit Atenolol 569

Beta-Rezeptorenblocker, Kreislaufkollaps nach mittlerer Dosierung bei Herzschaden 211

¹ Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die Kursivzahlen Mediquiz.

Bettenausnutzungsgrad in Krankenhäusern 502

Bezafibrat, Wirkung auf orale Antikoagulation und Blutgerinnung 509

Biguanide, Beeinflussung der Dünndarmfunktion 167

zur Diabetes-mellitus-Therapie 456

-, Kontraindikationen 411 -, orale, Lactacidose-Induktion

bei Diabetikern 5, 411, 978 Bilhämie, traumatische, Diagnostik 428

Bioverfügbarkeit von Arzneimitteln, neue Förderungsmaßnahmen 592

Blacklight-Melanidin-Behandlung, DNS-Vernetzung infolge

Bleomycin-Lunge 281

Block, atrioventrikulärer 182 Blutdruckmessung mit Stetho-

skop oder elektronischen Geräten 589

Blutgerinnung, Einfluß von Bezafibrat 509 Blutgruppenantikörper, seltene,

und Transfusionskomplikationen 686

Blutstillung mit Peritonealspülung nach Laparotomie? 29

Bluttransfusion, homologe maschinelle, intraoperativ bei Massivblutungen 188

-, Komplikationen durch Immunisierung gegen Erythrozytenantigene 686

Blutungen, massive, Beherrschung mit maschineller Autotransfusion 188

Bradykardie bei akutem Herzinfarkt, Therapie 21

, digitalisbedingte und Adams-Stokes-Anfälle, Therapie 709 Bromcarbamid, Kardiotoxizität 28

- in rezeptfreien Schlafmitteln, Vergiftungen 885

Bromisoval, Kardiotoxizität 28 in rezeptfreien Schlafmitteln, Vergiftungen 885

Bromureide, Kardiotoxizität

Bronchialkarzinom, Elektrophorese-Mobilitäts-Test zur Diagnostik 419

-, inoperables, Chemo- und Radiotherapie 147

-, kleinzelliges, und tryptische Pankreatitis 797

-, Zytodiagnostik nach perbronchialer Feinnadelpunktion 345

Bronchialzytologie von Asbestarbeitern 180

Bronchitis, chronische obstruktive, Wirkung von Reproterol

Brot-Einheiten, Bedeutung für Diabetesdiät 141 Burr-Zellen 883

C

Cactaceen, pharmakologische Wirkstoffe 849

Calcitonin im Serum nach Pentagastrinstimulierung bei medullärem Schilddrüsenkarzinom 479

Calcium, Beschleunigung der Knochenbruchheilung? 214

Candidiasis 463, 773 Carbromal, Kardiotoxizität

in rezeptfreien Schlafmitteln, Vergiftungen 885

Carnitin bei juveniler Hyperthyreose 103

β-Carotin, orale Dauerbehandlung bei Porphyria erythropoetica congenita Günther 279

Carotissinus-Syndrom 108 Cefazolin, Empfindlichkeit von Klebsiella-Enterobacter-Stämmen in vitro 87

Cervixkarzinom, Vor- und Frühstadien 703

Cestodosen, Therapie 133 Chemotherapie und Hirnschädelbestrahlung bei akuter lymphoblastischer Leukämie im Kindesalter 917

- und Strahlenbehandlung bei inoperablem Bronchialkarzinom 147

Chenodesoxycholsäure bei Cholesteringallensteinen 156

-, Therapie intrahepatischer Cholesterinsteine 518

Chlorambucil, Wirkung auf Immunkomplexe bei chronischer Polyarthritis 415

1-Chlor-2,4-dinitrobenzol-(DNCB)-Salbe zur Sensibilisierung und Behandlung von Patienten mit malignem Melanom 210

Chlormadinonacetat in der Gynäkologie 763

Cholangio-Pankreatikographie, endoskopisch-retrograde, bei traumatischer Hämobilie und Bilhämie 425

Cholesteringallensteine, Behandlung mit Chenodesoxycholsäure 156

Cholesterinsteine, intrahepatische, Therapie mit Chenodesoxycholsäure 518

Cholezystosonographie 62 Chymotrypsin im Stuhl, Suchtest auf exokrine Pankreasinsuffizienz 165

Clofibrat, Hemmung biguanidinduzierter Hyperlactatämie

Coeliakie, Leukozyten-Migrationshemmtest 721

Colestyramin, Beeinflussung der Dünndarmfunktion 167

Colitis ulcerosa 2 - -, Immunpathogenese 400 Colitis ulcerosa und Schwangerschaftsverlauf 387

- -, zweizeitige chirurgische Therapie akuter Komplikationen 860

Computer-Diagnostik des Elektrokardiogramms 529

-Tomographie des Pankreas 3,629

Cor pulmonale, chronisches 334 Corticoide, intramuskulär, bei Heuschnupfen 329, 587 Therapie bei interstitieller

Desquamativpneumonie 77 -, Warnung vor Depot-Präpara-

ten im Kindes- und Jugendalter 587

C-Peptid, im Serum und Halbwertzeit 785

Cumarine, Arzneimittelinteraktionen 355

Curare-Test zur Diagnostik der Myasthenia gravis 90

Cushing-Syndrom, hypophysäres, und primärer Hyperparathyreoidismus, Syntropie

Cyclophosphamid bei inoperablem Bronchialkarzinom

Cyproteronacetat in der Gynäkologie 763 Cytarabin bei Zoster? 312

D

Dane-Partikel, Passage von (Hämo-)Dialysemembranen

Darmparasitosen, Therapie

Daumensattelgelenkarthrose, Therapie 947

Decidua, lysosomenbedingte Gewebsauflösung 63 Defibrillator bei Belastungs-

untersuchungen 374 De-Ritis-Quotient bei chronischer Hepatitis 408

Dermatitis herpetiformis Duhring, kompliziert durch immunoblastisches Sarkom im Dünndarm 242

Desquamativpneumonie, interstitielle 77

Devices-Herzschrittmacher 456 Diabetes, Alkoholgenuß bei 298

Diabetes mellitus, Biguanidinduzierte Lactacidose. Hämodialyse 459

- -, Biguanidtherapie 456 - -, Brot-Einheiten-System 141

- -, Hemmung biguanid-induzierter Hyperlactatämie durch Clofibrat 455

- -, Lactacidose bei Biguanidbehandlung 5, 411, 978

strenge Indikation von Biguaniden 411

Diät, kohlenhydratarme 212

Diäthylstilböstrol, Adenokarzinom der Scheide nach Verabreichung in der Frühschwangerschaft 636

-, Einschränkung der Verordnung 461

Dichlordimethyläther, berufsbedingtes Lungenkarzinom nach Inhalation 396

Dickdarm, Divertikelkrankheit, internmedizinische Aspekte 755

Digitalis und Norephedrin, Interaktion 375

Digitalisierung, präoperative prophylaktische 176

Digitoxin, Pharmakokinetik bei chronischer Niereninsuffizienz 109

Digoxin, Dosierung nach Körpergewicht 116

-Intoxikation 381, 579

-, Serumspiegel, Zusammenhang mit digoxinbedingten Herzrhythmusstörungen

Dimethylsulfat, berufsbedingtes Lungenkarzinom nach Inhalation 396

Diphenylhydantoin, Beeinflussung der Dünndarmfunktion

-, Myopathie und Hypothyreose als Nebenwirkungen 630

Diphyllobotrium-latum-Infestation, Therapie 133

Dissoziation, atrioventrikuläre 504

-, -, intermittierende 594 Divertikelkrankheit des Dickdarmes, internmedizinische Aspekte 755

Doppler-Sonographie der A. vertebralis bei Subclavia-Anzapfsyndrom 140 Drogenabhängigkeit, Warnung

vor Tilidin und Pentazocin 216 Drüsenkörperzysten der

Magenschleimhaut 183 Dünndarmfunktion, Beeinflussung durch Pharmaka

E

Ebola-Virus-Infektionen 74 Echinococcus hydatidosus, intrazerebrale und intrauterine Zyste 627

Echokardiographie, Indikation

zur Diagnostik der familiären asymmetrischen Septumhypertrophie mit und ohne Obstruktion 751

Eisenspeicherkrankheit, Diagnostik 256

Elektroenzephalogramm bei Leberzirrhose vor und nach Shunt-Operation 725

Elektrokardiogramm, Computer-Diagnostik 529

Elektrophorese-Mobilitäts-Test zur Diagnostik maligner pulmonaler Krankheiten 419

Elektrostimulation, atriale, und Ergometrie zur Diagnostik der latenten Herzinsuffizienz 265

Embolektomie bei massiver Lungenembolie 649 Embolisation von Nierenge-

fäßen, Indikationen und Komplikationen 901

Endokarditis, bakterielle, Befunde, Therapie und Verlauf 599

-, nichtbakterielle thrombotische, und Verbrauchskoagulopathie 742

Endometrium, lysosomenbedingte Gewebsauflösung

Enteritis, Salmonellen-, subpartale Übertragung der Erreger 84

Enterobacter, Resistenz gegen Cefazolin 87

Enterostomien, multiple, bei akuter Komplikation der Colitis ulcerosa 860

Enzephalitis, Zecken-, und Koževnikov-Epilepsie 815

Enzephalopathie bei Leberzirrhose 725

Enzymimmuntest zum Nachweis von Hepatitis-Bs-Antigen

Eosinophilen-Granula, Biochemie 24

Eosinophilie, extreme, Ursachen

Ependymom im Kindesalter, Therapie 899

Epilepsia partialis continua Koževnikov 781

- nach Zecken-Enzephalitis 815

Epilepsie-Kuratorium 412 Ergometrie, Bereitstellung eines Defibrillators 374

- und atriale Elektrostimulation zur Diagnostik der latenten Koronarinsuffizienz

Ergotismus und Hexenprozeß in Salem 882

Erregungsleitungsblockierung bei akutem Herzinfarkt, Therapie 21 Erysipel 379

Erythema exsudativum multiforme 817

Erythrozytenkonzentrat und Hepatitisrisiko 669

Euphyllin retard, Theophyllinkonzentration im Plasma nach oraler Einnahme 482

Exit-Block 260

Feinnadelpunktion zur Entleerung von Strumazysten Feinnadelpunktion, perbronchiale, bei mediastinalen und hilären Tumoren 345

Fibrose, intraneurale, Neurolyse zur Therapie 664

Fluorid, Beschleunigung der Knochenbruchheilung? 214 Fluoride zur Kariesprophylaxe

Fortbildung durch Fachzeitschriften 175, 497

Fosfesterol, Einschränkung der Verordnung 461

Gallensäuren, Beeinflussung der Dünndarmfunktion 167

Gallensteine, Cholesterin-, Behandlung mit Chenodesoxycholsäure 156 Gefrierbruch-Darstellung von

Lymphozyten 517 Gen-Überlappung innerhalb

einer DNS-Sequenz 299 Geschlechtsbestimmung, pränatale, und Abtreibung 144

Gicht 743 »Giggle micturition« 633

Gingivektomie bei Parodontitis 813 Glibenclamid, Suizidversuch mit

586 Glomerulonephritis, membranoproliferative, Immunologie

und Pathogenese 939 Glucose-6-Phosphatase-Mangel, Ursache eines postoperativen Todesfalles 433, 877

Glucosetoleranztest 177 Glykogenspeicherkrankheit Typ I, Ursache eines postoperativen Todesfalles 433,

Gold, radioaktives (198 Au), zur Prophylaxe der Meningosis leucaemica im Kindesalter

-, Wirkung auf Immunkomplexe bei chronischer Polyarthritis 415

Goodpasture-Syndrom 107

mit Milzinfarkten 858 Granula myeloischer Zellen, Biochemie 24

Grauwert-Technik zur Verbesserung der Ultraschalldiagnostik 328

Grippe-Impfung bei multipler Sklerose 774

Gummibandligatur bei Hämorrhoidalleiden 707

-, oder Sklerotherapie beim Hämorrhoidalleiden 139, 330

H

Haarausfall 375 Hämaturie, renale Gefäßembolisation 901 Hämobilie, traumatische, Diagnostik 425

Hämochromatose, idiopathische, Deferoxamin-Test 256 Hämodialyse bei biguanid-

induzierter Lactacidose 459 einer akuten Nitritvergiftung

-, Permeabilität der Dialysemembran für Hepatitis-B-

Virus 10 bei Urämie, Raynaud-Phänomen als Nebenwirkung

Hämophilie, Hemmkörper-, aktivierte Prothrombinkomplex-Konzentrate bei Blutungskomplikationen 319

Hämorrhoidalleiden, Gummibandligatur 707

-, Sklerotherapie oder Gummibandligatur 139, 330

Hämosiderosen, sekundäre, Deferoxamin-Test 256

Haptoglobinkonzentrat bei AB0-bedingtem hämolytischen Transfusionszwischenfall 810,

Harninkontinenz, emotionelle 633

Harnkulturen und Krankenhauskosten 672

Hepatitis, akute alkoholische

-, alkoholtoxische, mit akutem Abdomen und Leukozytose

-Bs-Antigen, Nachweis mit Enzymimmuntest 848

- B, Übertragungsrisiko nach Transfusion von Vollblutkonserven und Erythrozytenkonzentrat 669

- - B-Virus, Übertragung durch Hämodialyse 10

-, chronische, de-Ritis-Quotient 408

-, -, Übergang der aggressiven Verlaufsform in die persistierende und umgekehrt 813

Herpes simplex als Ursache eines therapieresistenten Panaritiums 759

Herzbeteiligung bei chronischer Polyarthritis 709

Herzinfarkt s. Myokardinfarkt Herzinsuffizienz, linksventrikuläre, beim akuten Myokardinfarkt, Behandlung mit Nitroprussid-Natrium 548

Herzkrankheit, koronare, Molsidominwirkung auf die Arbeitsbelastung 81

-, -, Prognose nach konservativer und chirurgischer Behandlung 102

Herzrhythmusstörungen, digoxinbedingte, und Serumdigoxinspiegel 381

Herzschrittmacher, Devices 456 -, konventionelle, mit Quecksilberoxid-Batterien, Funktionszeit und Lebenserwartung der Patienten 951

Herzschrittmacher, Metallborstenelektrode zur Vorhofstimulation 819

Rasen durch Hochf equenztherapie 909

-, rechtliche Zulässigkeit der Entnahme post mortem 406, 773

Heterogenität von Peptid- und Proteohormonen 970 Heuschnupfen, Corticoidbe-

handlung intramuskulär 329 -, Therapie mit Corticosteroiden

Hexenprozeß in Salem und Ergotismus 882

Hiatushernie, ösophagogastrische, Diagnostik 69 Hinterwandinfarkt 884

Hirndurchblutung und zerebrale Krampfanfälle 358

Hirnischämie, EKG-Veränderung 182

Hirnschädelbestrahlung und Chemotherapie bei akuter lymphoblastischer Leukämie im Kindesalter 917

Histamin, Plasma-, bei Leberzirrhose und Ulcus ventriculi 932

Hochfrequenztherapie, Ursache von Schrittmacherrasen 909 Hodendystopie, Malignitäts-

risiko 499 Hodentumoren, germinale, Diagnostik 966

-, -, Therapie 968

-, Klassifikation und Stadieneinteilung 249

-, Pathologie 489 Therapie 292

Hoffmann-Syndrom 706 Hormone, Peptid- und Proteo-, Heterogenität 970

Hormonpräparate, stilbenhaltige, Risikoabschätzung 461 Human-Immunglobulin, natives

und enzymbehandeltes, Gewebeverteilung 684 Humeruskopfnekrose, aseptische

Hyperlipidämie, Therapie mit Phenformin-Clofibrat-Kom-

bination 455 Hyperkoagulabilität, Antithrombin-III-Aktivität 496

Hyperparathyreoidismus, primärer, und hypophysäres Cushing-Syndrom, Syntropie

-, sekundärer bei chronischer Niereninsuffizienz, Operationsindikation und postoperative Ergebnisse 822

Hypertension, portale, splenorenale Anastomosen 219 Hypertonie, arterielle, Be-

handlung mit Sotalol 563 -, -, im EKG 414

-, - essentielle, Therapie mit Atenolol und Sympathikusaktivierbarkeit 569

bei einseitiger Schrumpfniere 632

Hypertonie, arterielle, Suchtest durch Stimulation des Renin-Angiotensin-Aldosteron-Systems **693**

im Klimakterium 29
 Hyperthyreose, juvenile,
 Therapie 103

als Phenytoin-Nebenwirkung
 630

1

Ikterus bei akuter und chronischer Pankreatitis, Ursachen und Behandlung **644**

Ileitis regionalis, perforierte, bei einem Frühgeborenen 374

Immunglobulin G Anti-D intravenös zur Prophylaxe der Rhesus-Sensibilisierung **745**

Immunglobulin, humanes, nativ und enzymbehandelt, Gewebeverteilung **684**

Immunglobulinklassen (IgD), Entwicklungsstufen **209** Immunität, zelluläre, bei

Tuberkulose 633 Immunsuppressiva, Wirkung auf Immunkomplexe bei chronischer Polyarthritis 415

Infarktperikarditis und Antikoagulantientherapie 559 Influenza, Seroimmunität 456

Infusion, intrasternale, oder zentraler Venenkatheter 977 Insulin, Biosynthese 734

Insult, ischämischer, chirurgische Therapie **791**

Interferon bei Virusinfektionen 766

Intoxikation mit Digoxin und seinen Derivaten 579

 -, Schlafmittel-, Intubation vor Magenspülung? 142
 Intrauterinpessare, Verweildauer

Intrauterinpessare, Verweildauer
71

Intubation vor Magenspülung bei Schlafmittel-Intoxikation? 142

Isoniazid, Alkoholintoleranz bei Therapie 629

K

Kakteen, pharmakologische Wirkstoffe 849

Kammerflimmern, primäres, bei akutem Myokardinfarkt, Prognose 922

Kardiomyopathie, hypertrophisch-obstruktive, und Lentiginosis 679

Kardiomyopathien, Diagnostik

Kardiotoxizität von Bromureiden 28

Kariesprophylaxe mit Fluoriden 538 Karzinome, gynäkologische, Vor- und Frühstadien 703

Kernkraftwerke, Strahlenbelastung bei Unfällen **595** Keuchhusten-Schutzimpfung

Kinderkrankheiten bei Erwachsenen 911

Klebsiella, Resistenz gegen Cefazolin 87

Klima-Anlagen, medizinische Bedeutung **639**

Klimakterium, Hypertonie 29 Knochenbruchheilung, Beschleunigung durch Medikamente? 214

Knochentumoren, intraoperative Schnellschnittdiagnose 473 Knochenzyste, juvenile 712 Kollagenose 464

Kolontumoren, familiäre Häufung 670

Komplementfaktoren im Serum bei Lupus erythematodes disseminatus und Pseudo-LE-Syndrom 470

Kontrastmittel, wasserlösliche, Komplikationen bei lumbosakraler Myelographie 342

-, -, Prinzmetal-Angina nach Injektion 371

Kontrastmittelreaktionen, Symptome und Häufigkeit 708

Kontrazeptiva, hormonelle, Induktion einer kutanen hepatischen Porphyrie **160**, 875

Koronararterienstenose, Ermittlung latenter lokaler Myokardkontraktilitätsstörungen durch isometrische Belastung 555

Koronarinsuffizienz, latente, Diagnostik durch Ergometrie und atriale Elektrostimulation 265

Koronarsklerose bei Viskosearbeitern 880

Koryphäen-Killer-Syndrom 303 Kostensteigerung im schweizerischen Gesundheitswesen

Koxarthrose und Schilddrüsenkarzinom-Metastase 542

Koževnikov-Epilepsie 781

 – nach Zecken-Enzephalitis 815
 Krampfanfälle, zerebrale, in der

Krampfanfälle, zerebrale, in der inneren Medizin 358

Krankenhäuser 1975, Anzahl 502

Krankenhauskosten und Harnkulturen 672

Krankenhausverweildauer 1975, durchschnittlich 502 Krankenpflegepersonen 1975,

Anzahl 502 Kreatinin, Serum-, diagnostische Bedeutung bei Niereninsuffi-

zienz 331 Kreatinin-Clearance, endogene, diagnostische Bedeutung bei Niereninsuffizienz 331 Krebstherapie nach Dr. H. A. Nieper 298

Kreislaufstillstand bei akutem Myokardinfarkt, Kurz- und Langzeitprognose 922

Krise, akinetische, Erscheinungsform des Morbus Parkinson 70, 255

Kryptorchismus, Malignomrisiko 813

Kunststoff-Faser als Krankenhauswäsche 29

I.

Laboratoriumstests, bedeutungslose 635

Lactacidose, biguanid-induzierte, Hämodialyse-Behandlung 255, 459

-, - -, Hemmung durch Clofibrat 455

 durch Biguanidbehandlung bei Diabetikern 5, 411, 987
 Laxantien, Beeinflussung der

Dünndarmfunktion 167
Leber, Entwicklungsstörungen
im Kindesalter 505

Leberkarzinom bei Säuglingen und Kindern 505

Leberschäden durch Auspuffgase 102 Leberzirrhose, EEG vor und

nach Shunt-Operation 725

- und Ulcus ventriculi, Plasma-

Histaminkonzentration 912 Legasthenie 740

Lentiginosis und hypertrophischobstruktive Kardiomyopathie 679

Leitungszeit, sinu-atriale 408 Leukämie, akute, im Kindesalter, Diagnostik 934

 –, Meningosis-Prophylaxe mit Radiogold 43

 -, – lymphoblastische im Kindesalter, Chemotherapie und Hirnschädelbestrahlung 917

 -, - lymphatische, im Kindesalter, Polychemotherapie und prophylaktische Schädelbestrahlung 49

-, - myeloische, Behandlung mit Penicillamin 628

 chronische myeloische, Splenektomie in Früh- und Spätphase 889

Leukoplakien, orale, morphologische Klassifikation 223 Leukozyten-Granula, Biochemie

Leukozyten-Granula, Biochemie

Migrationshemmtest bei Coeliakie 721

Leukozytose bei alkoholtoxischer Hepatitis 297 Levamisol, Wirkung auf Immun-

komplexe bei chronischer Polyarthritis **415** Lichen ruber der Mundschleimhaut 217 Lipidspiegelsenkung und Arterioskleroseverhütung 589

Locked-in-Syndrom 465 Lues, Nachlässigkeit bei serologischen Routineuntersuchungen 258

Lungenembolie, massive, Ergebnisse der Embolektomie 649

Lungeninfarkt, szintigraphische Diagnose 879

Lungenkarzinom, berufsbedingtes, nach Inhalation von Dichlor- und Monochlordimethyläther und Dimethylsulfat 396

Lungenmetastasen, Elektrophorese-Mobilitäts-Test zur Diagnostik 419

Lungenödem, kardiales, Notfalltherapie mit Nitroglycerin sublingual 335

Lupus erythematodes disseminatus, Unterscheidung von Pseudo-LE-Syndrom durch Serumkomplementfaktoren 470

Lycopus-Extrakte bei juveniler Hyperthyreose 103

Lymphome, kutane, Photochemotherapie 675

 maligne, Elektrophorese-Mobilitäts-Test zur Diagnostik 419

 mediastinale, Zytodiagnostik nach perbronchialer Feinnadelpunktion 345

Lymphozyten, Darstellung im Gefrierbruch 517

Lymphozyten-Subpopulationen, Defekte bei verschiedenen Krankheiten 838

 des Menschen, Charakterisierung 802

Lysosomen, gewebsauflösende Wirkung in Endometrium, Decidua und Placenta **63**

M

Magenblutungen, Lokalbehandlung 849

Magen-Darm-Blutung, akute 33 Magenschleimhaut, Drüsenkörperzysten 183

Mammakarzinom, metastasierendes, Tamoxifen-Behandlung 713

-, postoperative Therapie 213 -, Vor- und Frühstadien 703

Mammatumoren, histologische Befunde 960

 –, pneumozystographische Diagnostik 958

Marburg-Virus-Krankheit, neue Infektionen 74 Markschwammniere 916

Mastodynie, Therapie 498 Mastopathie, fibrozystische,

Therapie 498 Medulloblastom im Kindesalter, Therapie 899 Megakolon, toxisches, bei Colitis ulcerosa, zweizeitige, chirurgische Therapie 860

Melanom, malignes, DNCB-Salbe zur Sensibilisierung, Testung und Behandlung 210

Melanosis coli 851

Meningosis leucaemica, Radiogold-Prophylaxe 43

 – –, Schädelbestrahlung zur Prophylaxe 49

Mercaptopropionylglycin, Wirkung auf Immunkomplexe bei chronischer Polyarthritis 415

Metallborstenelektrode zur Vorhofstimulation 819

Metallimplantat: entfernen oder belassen? 911

Methandrostenolon und Tamoxifen bei metastasierendem Mammakarzinom 713

Methotrexat intrathekal bei akuter lymphatischer Leukämie im Kindesalter 49

Methoxypsoralen und UVA zur Behandlung kutaner Lymphome **675**

β-Methyldigoxin, Dosierung nach Körpergewicht 116

α-Methyldopa, Induktion autoimmun-hämolytischer Anämie 705

Milz, inverse Lage 20 Milzinfarkte beim Goodpasture-

Syndrom 858
Mischgewebe als Krankenhaus-

wäsche 29 Mitralklappenersatz, Langzeitverlauf 615

Molsidomin, Wirkung auf die ergometrisch gemessene Arbeitstoleranz bei koronarer Herzkrankheit 81

Monochlordimethyläther, berufsbedingtes Lungenkarzinom nach Inhalation 396

Mononukleose, infektiöse 181 Monozyten-Granula, Biochemie 24

Morbus Addison, Therapie 71 - Boeck, Stadium II 146

Crohn, Hautveränderungen
 256

 und Schwangerschaftsverlauf 387

 von Gierke, Ursache eines postoperativen Todesfalles 433, 877

 Parkinson, Manifestation als akinetische Krise 70, 255

Mumps, Amylase-Aktivität 741 Mutterkornalkaloid-Vergiftung bei Salemer Hexenprozeß? 882

Myasthenia gravis, Augen-Tonographie zur Diagnostik 896

- -, Curare-Test zur Diagnostik

Mycosis fungoides, Photochemotherapie 675 Myelographie, lumbosakrale, Komplikationen durch wasserlösliche Kontrastmittel **342**, 540

Myelom 779

Myelose, akute, Behandlung mit Penicillamin 628

–, megakaryozytäre, Klinik und Morphologie 853

Mykoplasma-Pneumonie, akute, Therapie im Kindesalter 118

 – , Beziehung zur atypischen Pneumonie mit positiver Kälteagglutination 125, 459,

Myokardinfarkt, akuter, Behandlung der Linksinsuffizienz mit Nitroprussid-Natrium 548

-, -, Perikarditis und Antikoagulantientherapie **559**

-, -, Prognose des Kreislaufstillstandes 922

-, -, Therapie von Bradykardie und Leitungsblockierung 21

-, -, Therapie von Ektopien und Tachykardien 201

Myokardinfarkt, »enzymatischer« 331

-, Vorderwand- 744

Myokarditis durch B-Streptokokken 439

Myokardkontraktilität, Ermittlung lokaler Veränderungen infolge Koronararterienstenose durch isometrische Belastung 555

Myopathie als Phenytoin-Nebenwirkung 630 Myxödem, prätibiales 1, 373

N

Natrium-Nitroprussid s. Nitroprussid-Natrium

Nebenhodentumoren, Pathologie

Nebennierenrindeninsuffizienz, Diagnostik und Therapie 175

Nebenschilddrüse und Fluoridtherapie 373

Nematodosen, Therapie 133 Neomycin, Beeinflussung der Dünndarmfunktion 167

Neurofibrom des Magens 218 Neurolyse, intraneurale 664 Neutrophilen-Granula, Biochemie 24

Nierendystopie, gekreuzte 638 Niereninsuffizienz, chronische, Pharmakokinetik von Digitoxin 109

 diagnostische Bedeutung der Serum-Kreatinin- und Harnstoff-Bestimmung 331

Nierenpapillennekrose bei Phenacetin-Abusus, Pathogenese 144

Nierentumoren, Häufigkeit bei Nierenmißbildungen 141 Nierentumoren, renale Gefäßembolisation 901 Nitritvergiftung, akute,

Hämodialyse 865

– durch aufgewärmten Spinat

Nitroglycerin, sublingual, zur Notfalltherapie des kardialen Lungenödems 335

Nitroprussid-Natrium, Behandlung der Linksinsuffizienz beim Myokardinfarkt **548**

Non-Hodgkin-Lymphom 76 Noradrenalin beim anaphylaktischen Schock? 101

 im Plasma bei Atenolol-Behandlung der essentiellen Hypertonie 569

Nordmark-Werke, 50 Jahre 540 Norephedrin und Digitalis, Interaktion 375

C

Ödem, prätibiales zirkumkriptes 373

Ösophagitis, endoskopische Diagnose 606

 Reflux-, endoskopische und histologische Befunde 609

Ösophaguskarzinom, inoperables, Behandlung mit Thermosonde **647**

Ösophagusvarizenblutung, Wandsklerosierung 59 -, chirurgische Notfallmaß-

-, chirurgische Nottalimalsnahmen 289 Östradiol, Plasma-, und

Stimmlage des Mannes 261 Offener Brief an Ringberg-Klinik

455 Daychomykose

Onychomykose 773
Osteoarthropathie, hypertrophische pulmonale 949

Osteodystrophie, renale, bei sekundärem Hyperparathyreoidismus, chirurgische Aspekte 822

Osteoporose, Alters-, 871

 als Fehldiagnose bei diffusem Plasmozytom 928

Ovarialkarzinom, zytostatische Therapie 460

Ovulationshemmer, orale, Induktion einer kutanen hepatischen Porphyrie **160**, 875

 und postoperatives Thromboembolie-Risiko 911

 bei rheumatoider Arthritis im Klimakterium 812

P

Panaritium, therapieresistentes, durch Herpes-simplex-Virus 759

Panarteriitis nodosa bei chronischer Quecksilbervergiftung 323 Pankreasabszeß, Computer-Tomographie 3, 629

Pankreasinsuffizienz, exokrine, Chymotrypsin-Bestimmung im Stuhl als Suchtest 165

Pankreaskarzinom, Computer-Tomographie 3, 629 Pankreaspseudozyste, Com-

puter-Tomographie 3, 629 Pankreatitis, akute und chronische, mit Ikterus,

chronische, mit Ikterus, Ursachen und Behandlung 644

 -, - hämorrhagische, Computer-Tomographie 3, 629
 Pankreatitis, chronische,

Pankreatitis, chronische, Computer-Tomographie 3, 629

-, -, Diagnostik, Therapie und Prognose **543**

 -, -, Pankreasgangligatur zur Ausschaltung der exokrinen Pankreasfunktion 392

-, -, Resektionsbehandlung 229

Pankreatitis, tryptische, bei kleinzelligem Bronchialkarzinom 797

Parodontitis, Gingivektomie 813 Parotitis, Amylase-Aktivität 741 Patientenbeschwerden gegen Ärzte 332

Patienteneinblick in die eigenen Krankenpapiere? 914 Patientenrechte in den USA 32 Pemphigus foliaceus 301

Penicillamin, Therapie der akuten Myelose 628 -, Wirkung auf Immun-

komplexe bei chronischer Polyarthritis 415 Pentagastrinstimulierung der

Calcitoninsekretion zur Diagnostik des medullären Schilddrüsenkarzinoms

Pentazocin, Warnung vor Behandlung von Entzugserscheinungen bei Drogenabhängigen 216

Peptidhormone, Heterogenität 970 Periarteriitis nodosa, rezidi-

vierende, im Kindesalter 831 Perikarderguß und Tamponade 818

Perikarditis nach akutem Myokardinfarkt 559

Peritonealspülung zur Blutstillung 29

Pertussis-Schutzimpfung 299 Pflegepersonen, Anzahl (1975)

Phäochromozytom, Diagnostik 325, 588

Phenacetin-Abusus, Gefäßveränderungen im Harntrakt

Phenformin, Kombination mit Clofibrat bei Hyperlipidämie 455

Phenprocumon-Wirkung, Einfluß von Bezafibrat **509** Phenytoin, Myopathie und Hyperthyreose als Nebenwirkungen 630

Phenylketonurie, maternale, Diätbehandlung in der Schwangerschaft 308

Phenylpropanolamin und Herzglykoside, Interaktion 375

Photochemotherapie, DNS-Vernetzung infolge 257 - kutaner Lymphome 675

Pindolol, Kreislaufkollaps nach mittlerer Dosierung bei Herzschaden 211

Pityriasis rosea 915

Placenta, lysosomenbedingte Gewebsauflösung **63**

Plasmozytom, diffuses, Verwechslung mit Osteoporose 928

Pleuramesotheliom 380

Pneumocystis-carinii-Pneumonie bei Erwachsenen, Diagnostik 486

- -, Therapie 488

Pneumonie, atypische, mit positiver Kälteagglutination, Beziehung zur Mykoplasma-Pneumonie 125, 459, 707

Pneumonie, Desquamativ-, interstitielle 77

-, Mykoplasma-, akute, Therapie im Kindesalter 118

-, -, Beziehung zur atypischen Pneumonie mit positiver Kälteagglutination 125, 459, 707

Pneumozystographie zur Diagnostik von Mammatumoren 958

Polyarthritis, chronische, Herzbeteiligung 709

-, -, Therapiewirkung auf Immunkomplexe 415

Porphyria cutanea praematura durch hormonelle Kontrazeptiva **160**, 875

Porphyria erythropoetica congenita Günther, Carotin-Therapie und Verlauf 279

Postperfusionssyndrom im Kindesalter 239

Prednisolon, Wirkung auf Immunkomplexe bei chronischer Polyarthritis 415

Preise

Agfa-Gevaert-Preis (1976) 106

Albert-Knoll-Preis 502 Alfred-Vogt-Preis (1976) 636 C.-E. Alken-Preis (1976) 106 Arthur-Weber-Preis 710 Christian-Fey-Preis 462 Edens-Preis der Johann-A,-

Wülfing-Stiftung (1976) 106 Ehrenmedaille zur 500-Jahrfeier der Universität Mainz

Ehrenmedaille zur 500-Jahrfeier der Universität Mainz 502 Dr.-Emil-Salzer-Preis (1976) 636

Eppinger-Preis 144 Erich-Lexer-Preis 816

Erich-Lexer-Preis 816 Erlanger-Förderungspreis der Jaques-Pfrimmer-Gedächtnisstiftung 710

Feldberg-Preis (1976) 502 E. K.-Frey-Preis (1976) 462

Gerhard-Domagk-Preis (1976) 106, 502

Gödecke-Forschungspreis (1976) 300

Goldene Kraepelin-Medaille 180

Henry-E.-Sigerist-Preis (1976) 636

Hufeland-Preis (1976) 710 Jan-van-Breemen-Medaille 540

Johann-Georg-Zimmermann-Förderungspreis 850

Johann-Georg-Zimmermann-Wissenschaftspreis 850 Jubiläumspreis der Firma

Braun-Melsungen 816 Justus-Liebig-Universität-

Gießen-Preis 106 Karl-Thomas-Preis (1976) 636

von-Langenbeck-Preis (1977) 816

Marcel-Benoist-Preis (1976)

106 Michael-Preis (1975) 462 Philipp-Noël-Baker-

Forschungspreis 742 Preis der Fondation Professor Dr. Max Clöetta (1976) 106

Robert-Feulgen-Preis (1976) 144

Robert-Koch-Preis (1976) 258

Schoeller-Junkmann-Preis (1977) 502

Prenylamin, Beeinflussung der Dünndarmfunktion 167

Prinzmetal-Angina als Begleiterscheinung einer Kontrastmittelinjektion 371

Proktokolektomie als Sekundäreingriff nach akuten Komplikationen der Colitis ulcerosa 860

Propranol, Kreislaufkollaps nach mittlerer Dosierung bei Herzschaden 211

Prostacyclin 106

Prostata-Infarkt 259 Prostatakarzinom, Therapie 947

Proteohormone, Heterogenität

Prothrombinkomplex-Konzentrate, aktivierte, zur Notfallbehandlung von Blutungskomplikationen bei Hemmkörper-Hämophilie 319

Pseudokoma bei Basilaristhrombose: Locked-in-Syndrom 465 Pseudo-LE-Syndrom, Serumkomplementfaktoren 470

Psoriasis guttata 145

Psychosomatik chronischer Schmerzzustände 303

Pubertas praecox, Behandlung mit Antiandrogenen in der Gynäkologie **763**

Pyelonephritis, Therapie 834 Pyridoxin bei chronischem Alkoholismus 962

Q

Quecksilbervergiftung, chronische, mit besonderer Verlaufsform der Panarteriitis nodosa 323

R

Rachitisprophylaxe 775
Radiotherapie, Beeinflussung
der Dünndarmfunktion 167

 und Chemotherapie bei inoperablem Bronchialkarzinom 147

 präoperative, bei Rektumkarzinom 195

Raynaud-Phänomen bei urämischen Dialysepatienten 521

Recurrens-Parese, Häufigkeit nach radikaler Thyreoidektomie 13

Refluxkrankheit des Ösophagus 69

Reflux-Ösophagitis, endoskopische und histologische Befunde **609**

Rehabilitationsmaßnahmen 540

Rektumkarzinom, präoperative Radiotherapie 195

Renin-Angiotensin-Aldosteron-System, Stimulation als Suchtest auf Hypertonie 693

Reninaktivität im Venenblut bei Hypertonie 693

Reproduktion, Endokrinologie 807

Reproterol bei Bronchialasthma und chronisch obstruktiver Bronchitis 619

Retikulumzellsarkom im Dünndarm bei Dermatitis herpetiformis Duhring 242

Revaskularisation beim Unterschenkelarterienverschluß 659

Reye-Syndrom 446

Rhesus-Sensibilisierung, Prophylaxe mit IgG Anti-D intravenös **745** Rheumaknötchen 711

Riboflavin, Mangel bei chronischem Alkoholismus 962

Rötelnimpfung mit HPV₇₇DE₅
954

S

Salazosulfapyridin, Sinustachykardie als Nebenwirkung 371

Salmonella koenigstuhl, neue Species **525**

 panama, Übertragung von der Mutter auf das Neugeborene 84

 typhi, Übertragung von der Mutter auf das Neugeborene 84

Sarkoidose, Stadium II 146

 –, Zytodiagnostik nach perbronchialer Feinnadelpunktion 345

Sarkom, immunoblastisches, im Dünndarm bei Dermatitis herpetiformis Duhring 242

Schädelbestrahlung zur Prophylaxe der Meningosis leucaemica 49

Scheidenkarzinom nach Stilböstrol-Behandlung in der Frühschwangerschaft 636

Schenkelblock, frequenzabhängiger 594

Schilddrüsenhormone, Irrtumsmöglichkeiten bei Bestimmung und Interpretation **526**, 909, 910, 945

Schilddrüsenkarzinom und kalter Knoten 717

 medulläres familiäres, Diagnostik 479

- Metastase und Koxarthrose
 542

Schilddrüsenknoten, kalter, und Schilddrüsenkarzinom 717

Schilddrüsentumoren, maligne, Ergebnisse der radikalen Thyreoidektomie 13

Schlafatmung im Alter? 848 Schlafentzug, psychopathologische Wirkungen 699

Schlafmittel, bromcarbamidhaltige, Vergiftungen 885

Schlafmittel-Intoxikationen, Intubation vor Magenspülung? 142

Schlaganfall, extrakraniellvaskulär bedingt, chirurgische Therapie **791**

-, Vorboten, Diagnostik 799

- -, Therapie 801

Schmerzzustände, chronische, Psychosomatik 303 Schnellschnittdiagnose, intraoperative, von Knochentumoren 473

Schock, anaphylaktischer, Adrenalin statt Noradrenalin

Schocklunge, Diagnostik 442 -, Therapie und Prophylaxe

Schutzimpfung, Röteln-, mit HPV27DE5 954

Schwangerschaft-, Früh-, Stilböstrol-Behandlung und Scheidenkarzinom junger Mädchen 636

-, ektopische 673

- bei Phenylketonurie 308

, Tetanusprophylaxe 979

Schwangerschaftsverlauf und Morbus Crohn bei Colitis ulcerosa 387

Schwefelkohlenstoff, atheroskleroseförderne Wirkung bei Viskosearbeitern 880

Schwindel, Nachweis 537 -, systematischer und asystematischer, Diagnostik 869

Schrumpfniere, einseitige, Hypertonie und Nephrektomie 632

Seborrhoe, Behandlung mit Antiandrogenen in der Gynäkologie 763

Sepsis durch Yersinia enterocolitica 54

Septumhypertrophie, familiäre asymmetrische, mit und ohne Obstruktion, Diagnostik 751

Sexualhormone und Stimmlage des Mannes 261

Sézary-Syndrom, Photochemotherapie 675

Shunt, splenorenaler, bei portaler Hypertension 219

Sick-Sinus-Syndrom und WPW-Syndrom, Behandlung supraventrikulärer Re-entry-Tachykardie 351

Singstimme, männliche, und Sexualhormone 261

Sinu-atriale Leitungszeit 408 Sinusknoten-Syndrom, Diagnostik 575

-, Diagnostik und klinische Bedeutung 35 - -, Therapie 577

Sinustachykardie als Nebenwirkung von Salazosulfapyridin 371

Sklerose, multiple, und Basilarkompression 880

-, -, und Grippe-Schutzimpfung 774

-, -, schubweise Remissionen 910

Sklerosierungsbehandlung bei Ösophagusvarizenblutung

Sklerotherapie oder Gummibandligatur beim Hämorrhoidalleiden 139, 330

Sonographie, Doppler-, der A. vertebralis bei Subclavia-Anzapfsyndrom 140

der Gallenblase und Gallenwege 62

Sophrologie 948

Sotalol zur Therapie der arteriellen Hypertonie 563

Spinat, aufgewärmter, Magen-Darm-Störungen 375 Splenektomie bei chronischer

myeloischer Leukämie 889 Spondylitis, ankylosierende, sakroiliakale Histomorpho-

logie 129 Stenokardie, latente, Diagnostik durch Ergometrie und atriale Elektrostimulation 265

Stenose der Arteria-iliaca, Behandlung mit niedrig dosierter Streptokinase 198, 497, 772

Sterilisation, freiwillige, Rechtmäßigkeit 666

Stimmlage des Mannes und Sexualhormone 261

Stomatitis aphthosa, rekurrierende, Therapie 979

Strahlenbelastung, diagnostische, bei seitlicher Schädelaufnahme

- bei Unfällen in Kernkraftwerken 595

Strahlentherapie bösartiger Tumoren und ihrer Metastasen 670

Strahlenunfälle in Kernkraftwerken, Strahlenbelastung 595

Straßenverkehrsunfälle 1976 710

Streptococcus agalactiae als Myokarditis-Errger 439

Streptokinase, niedrig dosierte, bei A.-iliaca-Stenosen 198,

Streß-Blutung, postoperative gastrointestinale, Häufigkeit 152

g-Strophanthin, Pharmakokinetik 135

Struma, Operationsindikationen 247, 496, 497, 588, 669, 877

Strumazysten, Entleerung durch Feinnadelpunktion 829

Subclavia-Anzapfsyndrom, Doppler-Sonographie der A. vertebralis 140

Sympathikusaktivierbarkeit und Blutdrucksenkung durch Atenolol bei essentieller Hypertonie 569

Syndrom, Goodpasture-, mit Milzinfarkten 858

-, Hoffmann- 706

-, Locked-in- 465

-, Pseudo-LE-, Serumkomplementfaktoren 470

-, Sinusknoten-, Diagnostik und klinische Bedeutung 35

-, Wolff-Parkinson-White- und Sick-Sinus-, Behandlung supraventrikulärer Re-entry-Tachykardie 351

Szintigraphie, Lungen-, Unterscheidung zwischen Lungeninfarkt und Pneumonie 879

T

Tachykardie, Re-entry-, supraventrikuläre, bei WPW- und Sick-Sinus-Syndrom, Behandlung mit permanenter Vorhofstimulation und Demandstimulation der Kammer 351

-, Sinus-, als Nebenwirkung von Salazosulpyridin 371 Taenia-saginata-Infestation,

Therapie 133

Tamoxifen bei metastasierendem Mammakarzinom 713 Teleangiektasien, Therapie 71 Tenor-Stimmlage und Sexualhormone 261

Testosteron, Plasma-, und Stimmlage des Mannes 261

Tetanie, parathyreoprive, Häufigkeit nach radikaler Thyreoidektomie 13

Tetanus-Prophylaxe in der Schwangerschaft 979 Theophyllin im Plasma nach

Einnahme von Euphyllin retard 482

Thermosonde bei inoperablem Osophaguskarzinom 647 Thiamin, allergische Reaktion 879

-, Mangel bei chronischem Alkoholismus 962

Thromboembolie-Risiko, postoperatives, durch Ovulationshemmer 911

Thrombolyse mit Urokinase 28 Thrombophlebitis, Therapie 732

Thromboxan 106

Thrombozytenfunktion, Einfluß von Bezafibrat 509

Thyreoidektomie, radikale, bei malignen Schilddrüsentumoren 13

Thyroxin, Irrtumsmöglichkeiten bei Bestimmung und Interpretation 526, 909, 910, 945

Tilidin, Warnung von Behandlung von Entzugserscheinungen bei Drogenabhängigen 216

Toxoplasmose, generalisierte

Transfusionshepatitis nach Vollblutkonserven und Erythrozytenkonzentrat 669

Transfusionsreaktionen, Pathogenese, Diagnostik und Therapie 92

Transfusionszwischenfall, AB0-bedingter hämolytischer, Behandlung mit Haptoglobinkonzentrat 810, 977

Transfusionszwischenfälle durch Immunisierung gegen Erythrozytenantigene 686

Trichostrongylus-Infestation, Therapie 133

Trichuriasis, Therapie 133 Trijodthyronin, Irrtums-

möglichkeiten bei Bestimmung und Interpretation 526, 909,

Trometamol, Beeinflussung der Dünndarmfunktion 167

Tuberkulin-Konversion und aktive Tuberkulose beim Kind 537

- Probe, positive 409

Tuberkulosebakterien, In-vitro-Hemmung durch Aminoglykosid-Antibiotika 882

Tuberkulose, Informationsbericht 777

-, Primärinfektion ohne erkennbaren Primärkomplex 537

-, zelluläre Immunität 633

Tuberkulostatika, Kombination mit Antikoagulantien 590

Tumoren, bösartige, Strahlentherapie, verschiedene Techniken 670

Ulcus cruris, Ursachen und Therapie 947

- duodeni, H+-Sekretion und Serum-Gastrin vor und nach Vagotomie 894

- ventriculi bei Leberzirrhose, Plasma-Histaminkonzentration 932

Ultraschalldiagnostik, verbesserte, durch Grauwertdarstellung 328

Ultraschalluntersuchungen bei obstruktiven biliären Erkrankungen 62

Ultraviolettlicht (UVA) und Methoxypsoralen zur Behandlung kutaner Lymphome

Universitätsbibliotheken, medizinische, in den USA 850

Unterschenkelarterienverschluß, femoro-krurale Rekonstruktion 659

Upside-down-Milz 20

Urokinase als Thrombolytikum

- bei tiefer Venenthrombose 212 U-Wellen im EKG, klinische Bedeutung 460

Vagotomie, proximale selektive, Einfluß auf H+-Sekretion und Serum-Gastrin 894

» Vegetativ-neurotische« Beschwerden in der Bundesrepublik 847

Venenkatheter, zentraler, oder intrasternale Infusion

Venenthrombose, tiefe, Urokinase-Behandlung 212

Verbrauchskoagulopathie bei nichtbakterieller thrombotischer Endokarditis 742

Verbrennungen dritten Grades während Monitorüberwachung 945

Verein zur Förderung der Forschung auf dem Gebiete der Fortpflanzung 180

Vergiftungen durch bromcarbamidhaltige Schlafmittel

 Nitrit-, durch aufgewärmten Spinat 375

 –, Quecksilber-, chronische, mit besonderer Verlaufsform der panarteriitis nodosa 323

Verkalkung von Arterien und Samenbläschen bei Diabetes mellitus 302 Verschlußkrankheit, arterielle, im Unterschenkelbereich Revaskularisation 659

Vertigo, Nachweis 537

-, Diagnostik 869

Vincristin bei akuter lymphatischer Leukämie im Kindesalter 49

 bei inoperablem Bronchialkarzinom 147

Virchow, Rudolf, als Prähistoriker 535

Virus, Infektionsmechanismus 378

Virusfieber 204

Virusinfektionen, Abwehrwirkung von Interferon 766

Viskoseindustrie, Atherosklerosegefährdung 880

Vitamin B₁, allergische Reaktion 879

bei chronischem Alkoholismus
 962

B₂ bei chronischem Alkoholismus 962

Vitamin B₆ bei chronischem Alkoholismus **962**

- -B-Komplex bei Operationen 879

C bei Operationen 879
Vollblutkonserven und
Hepatitisrisiko 669
Vorderwandinfarkt 744
Vorhoftachykardie mit latentem

AV-Block 950

Warzenbehandlung 741 Wege-Unfälle 106

Werbung für psychotrope Drogen 979

Wolff-Parkinson-White-Syndrom und Sick-Sinus-Syndrom, Behandlung supraventrikulärer Re-entry-Tachykardie 351

WPW-Phänomen, intermittierendes 594 Y

Yersinia-enterocolitica-Sepsis 54

Z

Zecken-Enzephalitis und Koževnikov-Epilepsie 815 Zellstoffverarbeitung, Atherosklerosegefährdung 880

Z-Linie, Befunde bei Reflux-Ösophagitis 609

Zoster 75

- -behandlung mit Cytarabin?

Zwischenfälle bei der BCG-Impfung 774

Zysten, Drüsenkörper-, der Magenschleimhaut 183

Zytomegalievirus-Antikörper bei Postperfusionssyndrom 239

Infektion, Diagnose 775
 Zytostatika und Schädelbestrahlung bei akuter lymphatischer Leukämie im Kindesalter 49

Buchbesprechungen

Ackerknecht, E. H., H. Buess: Kurze Geschichte der großen Schweizer Ärzte. (Kolbing, H. M.) 881

Alken, C.-E., J. Sökeland: Urologie. Leitfaden für Studium und Praxis mit Schlüssel zum Gegenstandskatalog. (Vahlensieck, W.) 912

Andreani, D., P. Lefèbvre, V. Marks: Hypoglycemia. Proceedings of the European Symposium, Rome. (Schauder, P.) 410

Bauer, Hk.: Farbatlas der Kolposkopie. (Seidl, S.) 881

Benini, A.: Ischias ohne Bandscheibenvorfall: Die Stenose des lumbalen Wirbelkanals und ihre klinisch-chirurgische Bedeutung. Mit Beiträgen zum lumbalen Wirbelgleiten und zur Claudicatio intermittens der Cauda equina. (Brocher, J. E.) 143

Benkert, O., H. Hippius: Psychiatrische Pharmakotherapie. (Helmchen, H.) 73

Berendes, J., R. Link, F. Zöllner (Hrsg.): Hals-Nasen-Ohrenheilkunde in Praxis und Klinik. In 6 Bänden. Band 1: Obere und untere Luftwege I. Hrsg. v. R. Link. (Fleischer, K.) 670

Bier/Braun/Kümmel: Chirurgische Operationslehre. Band 6: Operationen an Extremitäten, Becken und Haut. Hrsg. v. E. Derra, P. Huber, E. Schmitt. (Schink, W.) 73

Braun, H., H.-A. Ladner, J.
Mehl, O. Messerschmidt, G.
Möhrle, F.-E. Stieve (Hrsg.):
Der ermächtigte Arzt im Sinne
der Strahlenschutzgesetzgebung. Spezielle Beiträge der
Medizin zum Strahlen- und
Umweltschutz. (Frik, A.) 634

Braun, W., A. Dönhardt: Vergiftungsregister. Haushaltsund Laborchemikalien, Arzneimittel, Symptomatologie und Therapie. (Wassermann, O.) 72

Burghardt, A., I. Metze, Th. Thiemeyer: Aktuelle Probleme der Gesundheitspolitik in der BRD. (Neumann, G.) 501

Campbell, P. N., B. A. Kilby: Basic Biochemistry for Medical Students. (Schriefers, H.) 105

Clar, H.-E., W. J. Bock, W. Grote, E. Löhr: Atlas der Enzephalotomographie. (Schürmann, K.) 104

Clodius, L.: Lymphedema. (Kappert, A.) 880

Conn, H. F.: Current Therapy - 1976. (Siegenthaler, W.) 539

Coulston, F., F. Korte: Environmental Quality and Safety, Global Aspects of Chemistry, Toxicology and Technology as Applied to the Environment. Vol. 4. (Henschler, D.) 30

Coulston, F., F. Korte: Environmental Quality and Safety. Global Aspects of Chemistry, Toxicology and Technology as Applied to the Environment. Vol. 5. (Henschler, D.)

Coulston, F., F. Korte: Environmental Quality and Safety. Supplement Vol. II: Lead. (Lehnert, G.) 215

Coulston, F., F. Korte: Environmental Quality and Safety. Supplement Vol. III: Pesticides. (Henschler, D.) 72

Daniels, J., W. Hagen, H. Lehmkuhl, F. Pürckhauer, E. Schröder, J. Stralau, C. L. P. Trüb (Hrsg.): Das öffentliche Gesundheitswesen. (Maneke, M.) 72

Donoso, E., J. I. Haft: Thrombosis, Platelets, Anticoagulation and Acetylsalicylic Acid. (Current Cardiovascular Topics, Vol. II). (van de Loo, J.) 410

Duus, P.: Neurologisch-topische
 Diagnostik. Anatomie, Physiologie, Klinik. (Mumenthaler,
 M.) 376

Eccles, J. C.: Wahrheit und Wirklichkeit. Mensch und Wissenschaft. (Scheid, P.) 376

Ehrengut, W.: Impfschutz für Auslandsreisende. (Schär, M.)

Eichler, O.: Kaffee und Coffein. (Schettler, G.) 539

Erdmann, H.: Die Adoleszentenkyphose, die Wirbelsäule des Alternden. Zwei Probleme in

- Diagnostik und Therapie. (Brocher, J. E. W.) 539
- Feldmann, H.: Das Gutachten des Hals-Nasen-Ohren-Arztes. (Fleischer, K.) 912
- Feldt, R. H.: Atrioventricular Canal Defects. (Stoermer, J.) 777
- Fischer-Homberger, E.: Geschichte der Medizin. (Buess, H.)
- Fochem, K., J. Klumair: Atlas der röntgenologischen Meßmethoden. Maße und Winkel für den praktischen Gebrauch. (Dihlmann, W.) 913
- Förster, H., L. Lacko: Physiologische Chemie. (Enke Reihe zur AO(Å). (Havsteen, B.)
- Frommhold, W., P. Gerhardt (Hrsg.): Erkrankungen des Herzmuskels. (Bleifeld, W.) 590
- Fuchs, Ch.: Ionenselektive Elektroden in der Medizin. (Isselhard, W.) 590
- Grenet, P., F. Verliac: Précis de Médecine Infantile. (Gladtke, E.) 179
- Groher, W.: Auswirkungen des Hochleistungssports auf die Lendenwirbelsäule. Spondylolyse und Spondylolisthesis als erworbener Spätzustand nach ständig einwirkenden Mikrotraumen bei Sportlern. (Brocher, J. E.) 501
- Handbuch der experimentellen Pharmakologie. Band 32/ Teil 2: Insulin. (Schöffling, K.)
- Handbuch der medizinischen Radiologie. Band VI: Röntgendiagnostik der Wirbelsäule. Teil 3: Krankhafte Haltungsveränderung – Skoliosen und Kyphosen. (Brocher, J. E.) 179
- Handbuch der medizinischen Radiologie. Band IX: Röntgendiagnostik der oberen Speise- und Atemwege, der Atemorgane und des Mediastinums. Teil 4a/b: Geschwülste der Bronchien, Lungen und Pleura. (Zimmer, E. A.) 143
- Handbuch der medizinischen Radiologie. Band X/Teil 2b: Röntgendiagnostik des Herzens und der Gefäße. (Zimmer, E. A.) 591
- Heine, W., W. Plenert, I. Richter: Labordiagnostik. Untersuchungsergebnisse bei kranken Menschen unter besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. (Sachtleben, P.) 635
- Hennemann, H.: Die urämische Sympathicopathie. (Dobbelstein, H.) 634

- Henschler, D. (Hrsg.): Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe. Toxikologisch-arbeitsmedizinische Begründung von MAK-Werten. (Weichardt, H.) 376
- Herrschaft, H. F.: Die regionale Gehirndurchblutung. Meßmetnoden, Regulation, Veränderungen bei den cerebralen Durchblutungsstörungen und pharmakologische Beeinflußbarkeit. (Gottstein, U.) 105
- Hertl, M.: Kinderheilkunde und Kinderkrankenpflege für Schwestern mit 500 Fragen für Examen und Fortbildung. (Sachtleben, P.) 72
- Holschneider, A.: Elektromanometrie des Enddarmes. Diagnostik der Inkontinenz und chronischen Obstipation. (Stelzner, F.) 815
- Irnich, W.: Elektrotherapie des Herzens – physiologische und biotechnische Aspekte – 1976. (Bleifeld, W.) 591
- Janz, D.: Epileptology. Proceedings of the Seventh International Symposium of Epilepsy, Berlin (West), June 1975. (Rabe, F.) 376
- Janzen, R.: Neurologische Diagnostik, Therapie und Prognostik für Arzte und Studierende. (Regli, F.) 104
- Juchli, L.: Allgemeine und spezielle Krankenpflege. Ein Lehrund Lernbuch. (von Amann, Erika) 143
- Junger, H.: Bluttransfusion und Empfängerorganismus. Eine Stoffwechselstudie mit ACDstabilisierten Vollblutkonserven und Serumkonserven. (Spielmann, W.) 671
- Kahle, W., H. Leonhardt, W. Platzer: Taschenatlas der Anatomie für Studium und Praxis. Band 3: Nervensystem und Sinnesorgane. (Arnold, G.)
- Karbowski, K.: Das Elektroenzephalogramm im epileptischen Anfall. (Hess, R.) 105
- Kluthe, R., Th. Rippich (Hrsg.): Poliklinik der Nieren- und Hochdruckkrankheiten. (Bock, K. D.) 538
- Koller, F., G. A. Nagel, K. Neuhaus (Hrsg.): Internistische Notfallsituationen. (Loew, H.) 538
- Koller, S., G. Wagner (Hrsg.): Handbuch der medizinischen Dokumentation und Datenverarbeitung. (Jesdinsky, H.) 179
- Koos, W. Th., F. W. Böck, R. F. Spetzler: Clinical Microneurosurgery. (Krenkel, W.) 410
- Krönig, B.: Blutdruckvariabilität bei Hochdruckkranken. Ergebnisse telemetrischer Langzeitmessungen. (Bock, K. D.) 591

- Kuhn, W., H. Graeff: Gerinnungsstörungen in der Geburtshilfe. Pathophysiologie – Diagnostik – Therapie. (Beller, F. K.) 814
- Largiadèr, F., H. Säuberli, O. Wicki (Hrsg.): Checkliste – Viszerale Chirurgie. (Checklisten der aktuellen Medizin) (Peiper, H.-J.) 410
- Lasek, R.: Atlas der Biochemie. (Domagk, G. F.) 501
- Lehninger, A. L.: Biochemie. (Havsteen, B.) 143
- Leybold, K., E. Grabener: Praxis-Laboratorium. Grundlagen der Laboratoriumsdiagnostik. (Oellerich, M.) 215
- Loose, K. E., R. J. A. van Dongen: Atlas of Angiography. (Anacker, H.) 500
- Lüning, M., M. Wiljasalo, H. Weissleder (Hrsg.): Lymphographie bei malignen Tumoren. (zum Winkel, K.) 634
- Lüth, P. (Hrsg.): Interdisciplina. Die soziale Dimension in der Medizin. (Neumann, G.) 178
- Lung Liquids. Ciba Foundation Symposium 38 (new series). (Bartels, H.) 913
- Meudt, R. O., M. Hinselmann: Ultrasonoscopy. Differential Diagnosis in Obstetrics and Gynecology. Echoskopische Differential-Diagnosis in Geburtshilfe und Gynäkologie. (Kratochvil, A.) 215
- Meyers, M. A.: Dynamic Radiology of the Abdomen. Normal and Pathologic Anatomy. (Anacker, H.) 814
- Murray, J. F.: The normal Lung. The Basis for Diagnosis and Treatment of Pulmonary Disease. (v. Wichert, P.) 635
- Naumann, H. H. (Hrsg.): Kopfund Hals-Chirurgie. Indikation-Technik-Fehler und Gefahren. Operations-Manual in 3 Bänden. Band III: Ohrregion. (Becker, W.) 500
- Netolitzky, H. J.: Innere Medizin in Frage und Antwort. Ein Repetitorium für Krankenschwestern und Krankenpfleger. (Wettengel, R.) 30
- Oehmichen, M.: Cerebrospinal Fluid Cytology. An Introduction and Atlas. (Kleihues, P.) 776
- Paschen, K.: Die Bestimmung des Calciums und seiner Funktion im Serum. Methoden, Normalwerte und klinische Bedeutung. (Haas, H. G.) 30
- Podlesch, I.: Anästhesie und Intensivbehandlung im Säuglings- und Kindesalter. (Dangel, P.) 814

- Prokop, O., W. Göhler: Die menschlichen Blutgruppen. (Hummel, K.) 912
- Quante, M.: Die verstärkte Gefährdung des Hörvermögens im Lärm durch ototoxische Medikamente. (Beck, Chl.) 104
- Rachold, R., W. Raps: Krankenpflegegesetz und Ausbildungsund Priifungsordnungen. Kommentar. (Rieger, H.-J.) 377
- Rapaport, St. I.: Blood-Brain Barrier in Physiology and Medicine. (Quadbeck, G.) 815
- Rauen, H. M. T., M. Rauen-Buchka: Physiologische Chemie. Begleittext zum Gegenstandskatalog für die Fächer der Ärztlichen Vorprüfung. (Domagk, G. F.) 30
- Rehbein, F.: Kinderchirurgische Operationen. (Stauffer, U. G.) 671
- Reifferscheid, M. (Hrsg.): Die chirurgische Behandlung der Fettsucht. (Hegemann, G.) 912
- Rudolph, W., W. Siegenthaler (Hrsg.): Nitrate. Wirkung auf Herz und Kreislauf. (Hochrein, H.) 634
- Schlegel, K. F.: Orthopädie für das Krankenpflegepersonal. Mit einem Beitrag v. E. Koob. (Jentschura, G.) 143
- Seiferth, J.: Das Spina-bifida-Kind unter besonderer Berücksichtigung der urologischen Krankheitsbilder. (Mellin, P.) 776
- Simpson, L. L.: Drug Treatment of Mental Disorders. (Coper, H.) 776
- So, C.-S.: Elektrokardiographie. Atlas und Auswertung. (Seipel, L.) 881
- Sonntag, H.-G.: Zellartspezifität von Antiseren. Untersuchungen mit Xenoantiseren an Ratten. (Wick, G.) 376
- Soost, H.-J.: Lehrbuch der klinischen Zytodiagnostik für medizinisch-technische Assistentinnen, Zytologieassistentinnen und Ärzte. (Cain, H.) 776
- Squire, L. F., R. M. Heller: Ubungen in radiologischer Diagnostik. Band IV: Pädiatrie. (Hauke, H.) 881
- Stieve, F.-E.: Strahlenschutzkurs für Ärzte. Kurslehrbuch für die Anwendung von Röntgenstrahlen und radioaktiven Stoffen in der Medizin. Teil 1: Grundkurs und Spezialkurs für Röntgendiagnostik. (Frik, W.) 31
- Streicher, H.-J., J. Rolle (Hrsg.): Der Notfall. Akuter Bauchschmerz. (Mühe, E.) 178

Thornton, J. A., C. J. Levy: Techniques of Anaesthesia. With Management of the Patient and Intensive Care. (Wiemers, K.) 215

Verdan, C., A. Chamay: Chirurgie des tendons de la main. (Schink, W.) 671

Walther, H., K. Feller, H. Hüller: Allgemeine Klinische Pharmakologie (Dengler, H. J.) 377

Wannagat, L. (Hrsg.): Toxische Leberschäden. Medikamente und Leber. (Lindner, H. †) 590 Weber, E.: Einführung in die Faktorenanalyse. (Selbmann, H. K.) 31

Wellhöner, H.-H.: Allgemeine und systematische Pharmakologie und Toxikologie. Begleittext zum Gegenstandskatalog. (Kemper, F.) 411 Windorfer, A., H. Truckenbrodt: Kinderärztliche Notfälle. (Spiess, H.) 500 Yamada, E., V. Mizuhira, K. Kurosumi, T. Nagano (Ed.): Recent Progress in Electron

Microscopy of Cells and

Tissues. (Sitte, P.) 538

Verhandlungsberichte

Lysosomenbedingte physiologische und pathologische
Gewebsauflösung im Corpusendometrium und im Bereich der Plazentation. Sektion
Gynäkopathologie der Deutschen Gesellschaft für Pathologie, 11. Juni 1976 in
Freiburg 63

Vor- und Frühstadien gynäkologischer Karzinome im Lichte morphometrischer, zellkinetischer und ultrastruktureller Forschung. Sektion Gynäkopathologie der Deutschen Gesellschaft für Pathologie, 29. September bis 2. Oktober 1976 in Hamburg 703

Endokrinologie der Reproduktion. 22. Symposion der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, 23. bis 26. Februar 1977 in Travemünde **807**

Mediquiz

Fall 425

Prätibiales Myxödem. – Es handelt sich um das kutane Gegenstück zu den retroorbitalen Mucinablagerungen, die den Exophthalmus hervorrufen. Beide Erscheinungen gehen einher mit abnorm hohen Konzentrationen von LATS (»long-acting thyroid stimulator«), einem Serumprotein, das, im Überschuß vorhanden, zur Hyperthyreose führt. Prätibiales Myxödem und Exophthalmus können erstmals nach Thyreoidektomie durch Wegfall einer LATS-Synthesehemmung auftreten.

Fall 426 2

Colitis ulcerosa. – Der Befall des gesamten Kolons und die diskreten Veränderungen im terminalen Ileum im Sinne einer Refluxileitis sprechen für ein nicht mehr frühes Stadium ebenso wie das Fehlen der Haustrierung und die Verkürzung des Kolonrahmens. Sehr ausgeprägt sind die feinen ulzerösen Unterminierungen und winzigen pseudopolypösen Schleimhautverdickungen, welche das samtartige Bild der Kolonwand verursachen. Bei sehr grober Ausprägung der Pseudopolypen ist eine Verwechslung mit der familiären Dickdarmpolypose möglich; hierbei fehlen jedoch die Lumenverengung und die Schleimhautverdickung. Gegen den M. Crohn sprechen der gleichmäßige Befall des gesamten Kolons ohne die segmentalen Stenosen.

Fall 427 33

Akute Magen-Darm-Blutung, – Die starke Anhäufung von Blutplättchen weist auf die Diagnose einer hämorrhagischen Thrombozythämie hin. Rezidivierende Gastrointestinalblutungen sind ein geläufiges klinisches Bild dieser Störung.

Fall 428 34

Aberrierende Leitung. – Es handelt sich bei dem 72jährigen Mann um eine koronare Herzerkrankung mit ischämischer Schädigung des linken Tawara-Schenkels. Elektrokardiographisch sieht man einen Alternans, der durch Wechsel zwischen einem kompletten Linksschenkelblock und einem links-anterioren Hemiblock zustande kommt. Nach jeweils kompletter Blockierung des linken Schenkels erholen sich die Fasern des links-posterioren Faszikels so weit, daß eine Überleitung wieder möglich wird. – Ein intermittierendes WPW-Syndrom scheidet aus, da Zeichen der Präexzitation (PQ[R]-Streckenverkürzung, Delta-Welle) fehlen. Eine (ventrikuläre) Parasystolie scheidet wegen der festen Beziehung von P zum QRS-Komplex aus.

Fall 429 75

Zoster. – Das Auftreten eines Zosters, möglicherweise sogar rezidivierend, sollte immer an einen Defekt des Immunsystems denken lassen. Bei diesem Patienten wurde anhand einer Lymphknotenbiopsie die Diagnose M. Hodgkin gestellt. Bei Kranken mit lymphoproliferativen Systemerkrankungen kann der Zoster disseminiert auftreten und dabei das Bild der Varizellen annehmen. Es zeigt sich auch darin, daß das ursächliche Agens bei beiden Prozessen gleich ist. Eine Varizellen-Pneumonie ist bei solchen Patienten eine prognostisch sehr ernste Komplikation.

Fall 430 76

Non-Hodgkin-Lymphom. – Die generalisierte blasig-retikuläre Auftreibung der Lymphknoten beweist eine maligne lymphatische Systemerkrankung. Eine Lymphogranulomatose verursacht fast nie diese extreme Vergrößerung der Lymphknoten, ebensowenig wie der fibro-lipomatöse Umbau durch eine chronische Lymphadenitis. Metastasen setzen rundliche Stanzdefekte oder destruieren einzelne Lymphknoten. Die histologische Diagnose lautete: Immunozytom vom lymphoplasmozytoiden Typ. Gleiche Bilder werden beim M. Brill-Symmers gefunden.

Fall 431

107

Goodpasture-Syndrom. – Man findet ausgedehnte, frische intraalveoläre Blutungen, siderinbeladene Makrophagen und kleine Herde mit nekrotisierender Vaskulitis der Alveolarkapillaren. Die Krankheit wird als Autoimmunreaktion angesehen, die die kapilläre Basalmembran der Alveolen und Glomerula betrifft.

Fall 432 108

Carotissinus-Syndrom. - Hierbei kommt es selten spontan, weit häufiger durch Druck auf die oder Zerrung an der Carotisgabel zu Synkopen oder starkem Schwindel. Hier trat nach Carotissinus-Massage eine Asystolie von 6,4 s auf. Die erste spontane Vorhoferregung zeigte sich erst nach 8 s. Von einem hypersensitiven Carotissinus spricht man, wenn auf Carotissinus-Massage die Frequenz um 40% abfällt oder eine Asystolie von mindestens 3 s auftritt. Jedoch braucht ein hypersensitiver Carotissinus keineswegs mit einer entsprechenden klinischen Symptomatik einherzugehen. Eine orthostatische Kreislaufregulationsstörung war nicht nachweisbar. Durch Vorhofstimulation im Rahmen einer His-Bündel-Elektrographie konnte bei dem Patienten ein Sinusknotensyndrom nicht gesichert werden: Die Sinusknotenerholungszeit war völlig normal, AV-Überleitungsstörungen fehlten. - Ein hypersensitiver Carotissinus kommt nicht selten bei Patienten mit einem Sinusknoten-Syndrom vor; er ist jedoch nicht Bestandteil dieses Syn-

Fall 433

Psoriasis guttata. – Es handelt sich um eine verbreitete Form der Psoriasis bei Kindern und Jugendlichen. Häufig geht dem Schub ein Infekt, vorzugsweise durch hämolysierende Streptokokken, voraus.

Fall 434 146

Sarkoidose Boeck Stadium II. – Das Stadium II des M. Boeck ist durch schmetterlingsförmige »Streuung« in die Lungen charakterisiert, welche durch hämatogene, lymphogene Aussaat oder durch direkten Kontakt erfolgt. Dabei kommt es meist, aber nicht immer, zur spontanen Rückbildung der Hiluslymphknoten. Das Bild des Lungenbefalls variiert von fein-grobkörnig miliaren, fein-grobretikulären bis zu streifig-fleckigen Verdichtungen.

Fall 435

Infektiöse Mononukleose. – Die klinischen Befunde sind typisch. Das Blutbild ist gekennzeichnet durch eine große Zahl einkerniger Zellen, die sich im Aussehen stark voneinander unterscheiden können.

Fall 436 182

Totaler AV-Block. – Die Vorhöfe schlagen mit einer Frequenz von 85/min (V₁), die Herzkammern in einem Eigenrhythmus von 31/min. Bei der schlanken QRS-Gruppe kann angenommen werden, daß das sekundäre Schrittmacherzentrum im Bereich des Hisschen Bündels oder – was noch wahrscheinlich ist – in einem oberen Anteil des AV-Knotens liegt.

Ausgedehnte Hirnischämie. – Nach Burch und Mitarbeitern (1) können bei ausgedehnten zerebrovaskulären Erkrankungen »typische» EKG-Veränderungen auftreten: 1. eine verlängerte QT-Strecke, 2. breite und typischerweise terminal negative T-Wellen, 3. breite U-Wellen. Effert und Mitarbeiter (2) sowie Lichtlen und Schaub (3) konnten breite negative TU-Verschmelzungswellen bei Patienten mit Subarachnoidalblutungen beobachten.

Eine Hypokaliämie, die ähnliche Kammerendteilveränderungen hätte bewirken können, bestand nicht. Das Serumkalium war sogar erhöht (K* = 6,2 mmol/l). - Ein Herzinfarkt konnte enzymatisch nicht gesichert werden.

Literatur

- (1) Burch, C. E., R. Meyers, J. A. Abildskow: Circulation 9 (1954), 719. (2) Effert, S., F. Grosse-Brockhoff, R. Rippert: Dtsch. med. Wschr. 86 (1961), 1508.
- (3) Lichtlen, P., F. Schaub: Cardiologia (Basel) 40 (1962), 159.

Lichen ruber der Mundschleimhaut. - Es besteht eine charakteristische, leicht erhabene, netzartige Zeichnung der Wangenschleimhaut. Gewöhnlich ist gleichzeitig ein Lichen ruber planus der Haut vorhanden, die Mundschleimhautveränderung kann aber auch allein vorkommen. Die weißlichen Schleimhautveränderungen sind nicht abstreifbar wie bei der Candidiasis, und im zytologischen Präparat finden sich keine Zellatypien.

Neurofibrom. - Anhand der Röntgensymptome eines rundlichen, glatten Füllungsdefektes mit Kuppenulkus kann mit einiger Wahrscheinlichkeit die Diagnose eines benignen Magentumors gestellt werden. Prinzipiell ist eine Differenzierung zwischen einem Neurinom und einem Leiomyom des Magens nicht möglich, doch lassen Alter und Geschlecht des Patienten eher an ein Neurinom denken. Die Resektion des Tumors mit histologischer Sicherung ist jedoch stets erforderlich. In diesem Falle erbrachte sie die Bestätigung der Röntgendiagnose.

Infarkt der Prostata. - Die Plattenepithelinseln im Prostatastroma sind metaplastisch in einem alten, organisierten Infarkt entstanden. Gleichzeitig liegt eine glanduläre und Stromahyperplasie der Prostata vor. Bei dem Patienten war zuvor eine transurethrale Resektion als übliche Ursache einer Metaplasie nicht vorgenommen worden.

Austritts-(»Exit«-)Block. - Hier ist es, wie nicht selten, nach acht Tagen zu einer so starken Reizschwellenerhöhung gekommen, daß die abgegebenen Schrittmacherimpulse nicht mehr beantwortet werden. Der Demand-Mechanismus arbeitet korrekt. Die Eigenaktionen 3 und 5 werden von dem Schrittmacheraggregat nicht wahrgenommen (»getriggert«), da sie in die Refraktärphase des Systems einfallen. - Eine Sondendislokation und ein Sondenbruch gehen mit einem »Exit«- und einem »Entrance«-Block einher.

Pemphigus foliaceus. - Das klinische Erscheinungsbild des Pemphigus hängt von der Epidermisschicht ab, in welcher die Akantholyse stattfindet. Beim Pemphigus vulgaris, der schwersten Form, bildet sich eine Blase oberhalb der Basalzellschicht. Beim Pemphigus foliaceus liegt die Kontinuitätstrennung viel höher, etwa im Bereich der Granular- und Subkornealzellen. Klinisch findet man dann keine Blasen, sondern feuchte Schuppen. Zwischenformen, bei denen die Akantholyse zwischen den beiden Extremen stattfindet, machen das Bild variabel.

Arterielle Gefäßverkalkungen und Verkalkung der Samenbläschen. - Die recht seltene Verkalkung der Samenbläschen wird gelegentlich nach tuberkulöser Infektion des Urogenitaltraktes beobachtet. In diesem Fall war der Diabetes mellitus die Ursache für die ungewöhnliche Verkalkungsneigung. Der Ureter zeigte im Urogramm im Gegensatz zum geschlängelten Verlauf der Samenbläschen einen harmonischen, großbogigen Verlauf.

Fall 443

Perniziöse Anämie. - Der Blutausstrich zeigt eine Megalo-Ovalozytose und eine starke Kernsegmentierung (Übersegmentierung) der Granulozyten. Die klinisch-chemische Untersuchung ergab einen verminderten Vitamin-B12-Spiegel im Serum, eine erhöhte Ausscheidung von Methylmalonsäure im Harn und einen abnormen Schilling-Test. Bei der neurologischen Untersuchung fand sich eine Störung der Tiefensensibilität an den unteren Extremitäten.

Fall 444

334

Chronisches Cor pulmonale. - Bei dem 67jährigen Patienten besteht eine langjährige obstruktive Ventilationsstörung bei Bronchitis, ausgeprägtem bullösem Emphysem und Kyphoskoliose der Brustwirbelsäule. In den Extremitätenableitungen sind die Kriterien eines P dextroatriale voll erfüllt (PII, III > 0,25 mV; PII = 0,5 mV). Der komplette Rechtsschenkelblock (QRS > 0,12 s) mit hoher, breiter R-Zacke in V1 (V2) (Beginn der endgültigen Negativitätsbewegung in V₁ > 0,03 s) und diskordant negativen T-Wellen in V1 und V2 dürfte hier eher Ausdruck einer langzeitigen, erheblichen Druckbelastung des rechten Ventrikels als einer isolierten Schädigung des rechten Tawara-Schenkels sein. Die Extremitätenableitungen, insbesondere die Goldberger-Abteilungen, zeigen einen überdrehten Linkstyp, so daß ein links-anteriorer Hemiblock anzunehmen ist. Als Ursache hierfür können eine koronare Herzerkrankung, eine hypoxische Schädigung des linksanterioren Faszikels im Rahmen der Grunderkrankung oder beides diskutiert werden. Es besteht somit ein bifaszikulärer Block (Rechtsschenkelblock mit links-anteriorem Hemiblock). Ein Ableitungsfehler liegt nicht vor (siehe P-Wellen-Verhalten in den Extremitätenableitungen). Ein angeborener »Herzfehler« konnte durch die nicht-invasive kardiologische Diagnostik ausgeschlossen werden.

Erysipel. - Diese akute Streptokokkeninfektion der Lymphspalten im Corium tritt bevorzugt im Gesicht und an den Unterschenkeln auf. Sie äußert sich in flächenhafter Rötung mit Schwellung, meist scharfrandig begrenzt. Oft bestehen Fieber und akutes Krankheits-

Pleuramesotheliom. - Histologisch handelte es sich um ein polymorphzelliges Mesotheliom. Eine Asbestexposition begünstigt die Entstehung eines Mesothelioms, war aber anamnestisch hier nicht zu eruieren. Bei Fehlen von Rippendestruktionen ist ein Pancoast-Tumor unwahrscheinlich. Die Schwielenbildungen bei der Silikose liegen intrapulmonal und erreichen nicht die Thoraxwand.

Fall 447

Akute alkoholische Hepatitis. - Die Leberepithelien sind geschwollen, ungeordnet und enthalten Lipidtropfen. Viele sind balloniert und besitzen ein glasiges Zytoplasma mit unregelmäßigen, helleosinophilen hyalinen Verdichtungen (alkoholisches Hyalin). Entzündliches Exsudat ist mäßig ausgeprägt und besteht aus Neutrophilen sowie einigen Lymphozyten.

Langzeithypertonie. - Laut Fremdanamnese sind seit der Schulzeit ein »Nierenleiden« und ein »hoher Blutdruck« bekannt. Wegen »Nieren- und Kopfschmerzen« bestand Analgetika-Abusus. Im Rahmen »maligner« Blutdruckwerte (> 250/150 mm Hg) war es zu einer zerebralen Massenblutung gekommen. Das Elektrokardiogramm zeigt einen »pathologischen Linkstyp« mit linksventrikulärer Hypertrophie (Sokolow-Lyon-Index 5,0 mV) und erheblichen linksventrikulären Erregungsrückbildungsstörungen (Hypertrophietyp). Das hier wiedergegebene EKG-Bild kann zum Beispiel auch bei einer höhergradigen Aortenstenose und einer hypertrophischen obstruktiven Kardiomyopathie auftreten. Hinweise auf eine Septumhypertrophie fehlen. EKG-Veränderungen, wie sie gelegentlich bei Subarachnoidalblutung gesehen werden (QT-Streckenverlängerung, negative TU-Verschmelzungswellen), bestehen nicht.

Candidiasis. - In der Kultur wuchs Candida albicans. Eine bakterielle Infektion wäre gewöhnlich entzündlicher, bei der Onychomykose und auch bei der Psoriasis wäre die Nagelplatte verdickt oder zerstört. Ungewöhnlich an diesem Fall ist das Fehlen einer Paronychie.

464 Fall 450

Kollagenose. - Bei den Kollagenerkrankungen, besonders der Sklerodermie und der Dermatomyositis, lassen sich in der überwiegenden Zahl der Fälle Veränderungen am Ösophagus nachweisen. Typisch sind Weitstellung und Bewegungsarmut mit Verstreichen der Längsfalten. In späteren Stadien kommt es am distalen Ende zur Einengung und Schrumpfung, häufig mit Bildung einer kleinen Hiatushernie. Bei der Patientin wurde histologisch eine Sklerodermie nachgewiesen. Das große Ösophagusdivertikel in Höhe der Trachealbifurkation ist seit vielen Jahren unverändert nachzuweisen.

Generalisierte Toxoplasmose. – Außer Lungen und Herz enthielten Knochenmark, Nierentransplantat, Leber, Gehirn, Milz, Lymphknoten und Hoden ebenfalls Zysten von Toxoplasma gondi. Man nimmt an, daß eine derartige Infektion durch das Transplantat von einem Patienten auf den anderen übertragen werden kann. Die Toxoplasmose sollte als mögliche Komplikation bei immunsuppressiver Therapie in Betracht gezogen werden.

Einfache AV-Dissoziation. – Wettstreit zwischen der Sinusknotenautomatie und einem tertiären Erregungsbildungszentrum. Beim Abfall der Sinusknotenfrequenz unter 75/min (PP-Intervall = 800 ms) übernimmt ein tertiäres Zentrum, wahrscheinlich aus dem rechten Schenkel, die Schrittmacherfunktion für die Kammern. So entsteht ein idioventrikulärer Rhythmus mit dem Bild eines Linksschenkelblocks und überdrehtem Linkstyp. Die P-Wellen bleiben positiv (I, II, III, aVF), wobei die atriale Erregungsfront im AV-Knoten-Bereich auf ein bereits depolarisiertes, refraktäres Erregungsleitungssystem stößt. Nach spontaner Anhebung der Sinusknotenfrequenz erfolgt wieder eine normale AV-Überleitung.

Bei der Interferenzdissoziation übertrifft das zweite Zentrum deutlich die Eigenfrequenz des Sinusknotens. Es wird zum Schrittmacher der Kammern, während die Vorhöfe durch eine retrograde Schutzblockierung ausschließlich dem Sinusknoten folgen. Liegen AV-Knoten und His-Purkinje-System außerhalb der Refraktärphase, so können atriale Erregungen gelegentlich normal auf die Kammern übergeleitet werden. Eine aberrierende Leitung, das heißt ein intermittierender Schenkelblock, tritt auf bei ungestörter atrioventrikulärer Überleitung, wobei zumeist die Grundfrequenz phasenweise zunimmt und ein Schenkel oder Faszikel des intraventrikulären Erregungsleitungssystems »ermüdet« und die Erregungsleitung blockiert.

Fixes Arzneiexanthem. – Auftreten und Vorgeschichte sind typisch für ein fixes Arzneiexanthem. Das Erythema exsudativum multiforme heilt selten so schnell ab oder hinterläßt derart starke Pigmentierungen. Bei der Urticaria pigmentosa bleibt zwischen zwei Reizzuständen eine tumoröse Komponente bestehen. Die cholinergische Urticaria bietet ein völlig anderes Bild und hinterläßt keine Pigmentierung. Warum ein systemisch verabreichtes Arzneimittel solche umschriebenen Hautveränderungen hervorruft, ist nicht bekannt. Die auslösende Ursache in diesem Fall war nicht das Antibiotikum, sondern die gleichzeitig zur Fiebersenkung gegebene Acetylsalicylsäure.

Schwere deformierende Koxarthrose und Schilddrüsenkarzinom-Metastase. – Neben der schweren Koxarthrose beiderseits erkennt man eine flache Knochendestruktion der sakrumnahen Iliumanteile von etwa 8 cm Durchmesser, welche lediglich den dorsalen Anteil der Iliosakralfuge ausgelöscht hat. Deshalb ist auch noch intakte Spongiosastruktur zu erkennen und nur eine diskrete Aufhellung sichtbar. Entzündliche Veränderungen der Iliosakralgelenke lassen sich nicht nachweisen.

Perniziöse Anämie. – Im Knochenmarkausstrich fanden sich Megaloblasten in verschiedenen Reifungsstadien. Der Schilling-Test zeigte eine Störung der Vitamin-B₁₂-Resorption an, die durch Intrinsic-Faktor behoben werden konnte. Intramuskuläre Vitamin-

B₁₂-Injektion führte zu raschem Rückgang der akuten psychischen Störung. Im Laufe einiger Monate besserte sich das Gehvermögen. Die Symptome des Folsäuremangels sind ähnlich, bis auf die Neuropathie, die dabei kaum vorkommt.

Rhythmusstreifen 1 (B): intermittierendes WPW-Phänomen. – Beachtenswert sind das kurze PR-Intervall und die verbreiterten QRS-Komplexe mit negativer Delta-Welle in Ableitung aVR. Der dritte und siebte Komplex im Rhythmusstreifen zeigt einen geringeren Grad der Präexzitation als der zweite und sechste Komplex.

Rhythmusstreifen 2 (A): frequenzabhängiger Schenkelblock. – Es besteht Vorhofflimmern mit erheblicher Schwankungsbreite der AV-Überleitung. Die meisten Kammerkomplexe zeigen ein Linksschenkelblockbild. Zwei Erregungen besitzen jedoch eine normale intraventrikuläre Erregungsleitung, und beide treten nach relativ langer Diastolendauer auf, zu einem Zeitpunkt also, zu dem der linke Schenkel offenbar wieder vollständig repolarisiert ist. Die kritische Herzfrequenz, bei der bei diesem Patienten ein Linksschenkelblock auftrat, wurde unter Hinzuziehung noch weiterer Rhythmusstreifen mit 68/min bestimmt.

Rhythmusstreifen 3 (C): intermittierende AV-Dissoziation infolge idioventrikulärer Tachykardie. – Bei der siebten Erregung werden die Kammern durch einen Sinusschlag »eingefangen«, danach folgen drei Fusionsschläge. Hierbei werden die Kammern sowohl von oben über den normalen Erregungsausbreitungsweg als auch vom ventrikulären Ektopiezentrum her erregt.

Basaliom. – Obwohl die klinische Erscheinung nicht dafür sprach, ergab die histologische Untersuchung diese Diagnose. Routine-Biopsien von Hautkrankheiten liefern eben die genauesten Resultate; der klinische Blick ist zwar gut, aber nicht so gut wie eine Biopsie. (Bei begründetem Verdacht auf ein malignes Melanom sollte an die Stelle der Biopsie eine Schnellschnittuntersuchung treten.)

Gekreuzte Dystropie der linken Niere, wahrscheinlich Verschmelzung. – Die Kreuzung des Ureters der unteren Niere zur linken Seite beweist, daß es sich bei dem unteren der beiden Hohlsysteme um das der linken Niere handelt. Der Parenchymschatten dieses Organs ist gut abzugrenzen, nicht jedoch der untere Pol der rechten malrotierten Niere, so daß eine Verschmelzung mit der linken Niere angenommen werden darf. Damit handelt es sich um eine unilateral asymmetrische Verschmelzungsniere mit gekreuzter Dystopie. Differentialdiagnostisch scheidet die Doppelniere wegen der beiden beiderseits in die Blase einmündenden Ureteren aus. Eine Wanderniere kreuzt nie die Seite. Die Hufeisenniere ist eine bilateral symmetrische Verschmelzungsniere. Bemerkenswert ist die Abdrängung des rechten Ureters durch die tiefer gelegene dystope linke Niere.

Ektopische Schwangerschaft. – Man sieht zahlreiche junge Plazentazotten und in unmittelbarer Nachbarschaft ein Fibringerinnsel, das der Coecumwand anhaftet und Erythrozyten und Entzündungszellen enthält.

Aortenklappenstenose. – Zwischen dem linken Ventrikel und der A. brachialis besteht ein erheblicher systolischer Druckgradient.

Rheumaknötchen. – Tastbare subkutane Knötchen entwickeln sich bei nahezu 20% der Patienten mit rheumatoider Arthritis, besonders bei den schweren Formen der Erkrankung. Sie können sogar der Krankheit um Jahre vorausgehen. In seltenen Fällen können sich Rheumaknötchen auch in den Skleren entwickeln (Skleromalazie).

712

Juvenile Knochenzyste. – Nach dem Röntgenbild allein läßt sich die Diagnose nicht mit letzter Sicherheit stellen. Typisch sind die Lage in der Metaphyse der langen Röhrenknochen, die längliche Ausbreitung, die geringe Auftreibung der verdünnten Corticalis und die nur spärliche Kammerung. Die histologische Untersuchung bestätigte die auch auf der linken Seite gestellte Diagnose einer juvenilen Knochenzyste.

Fall 463 743

Gicht. - Die doppelbrechenden nadelförmigen Kristalle sind charakteristisch für die Gicht-Arthritis.

Fall 464 744

Vorderwandinfarkt. – Später wurde bei dem Patienten ein großes Ventrikelaneurysma reseziert, wonach eine deutliche Besserung eintrat.

Myelom mit zahlreichen Myelomzellen im Knochenmark. – Serum- und Immunelektrophorese ergaben IgG-Protein, und im Urin konnte Bence-Jones-Eiweißkörper nachgewiesen werden. Die Röntgenuntersuchung deckte eine Osteoporose sowie Kompressionsfrakturen mehrerer Brustwirbel auf.

Arcus-Aneurysma der Aorta. – Das Aneurysma des Arcus aortae ist seltener zu finden als das der Aorta ascendens. Es entsteht am häufigsten auf arteriosklerotischer Basis, in jüngerem Alter sind meist spezifische und nichtspezifische Infektionen die Ursache. Im Röntgenschichtbild und bei rotierender Durchleuchtung bleibt das Aneurysma stets mit der Aorta in Verbindung. Eine retrosternale Struma läßt sich durch Schluck- und Schnupfversuch ausschließen. Die Kalkschale, welche mit der Kalksichel im Aortenknopf in Verbindung steht, schließt Lymphome aus. Das Aneurysma wurde angiographisch bestätigt.

Erythema exsudativum multiforme. – Die kokardenartigen Effloreszenzen sind charakteristisch für die bullöse Form des Erythema exsudativum multiforme. Die Maul- und Klauenseuche ist bei Erwachsenen ungewöhnlich, sie tritt nicht generalisiert auf, und die Anordnung der Blasen folgt den Hautspaltlinien. Der negative Tzanck-Test spricht gegen einen generalisierten Herpes simplex.

Perikarderguß und Tamponade. – Zwischen rechter Vorhofwand (dargestellt durch die Kontrastmittelfüllung des rechten Vorhofs) und rechter Begrenzung der Herzsilhouette besteht ein abnorm weiter Zwischenraum. Die Streckung der Vorhofbegrenzung (rechter Pfeil) wird bei einer Herztamponade häufiger beobachtet.

Melanosis coli. – Die dargestellte Veränderung kommt in 10% aller Autopsien vor. Sie äußert sich in einer Braun- oder Schwarzfärbung der Appendix oder der gesamten Kolonschleimhaut und entspricht histologisch Ablagerungen eines melaninähnlichen Pigmentes in Makrophagen. Ihr Ende ist an der Ileocoecalklappe scharf begrenzt. Als Ursache nimmt man eine chronische Obstruktion oder Obstipation an, die zur Absorption von Proteinbruchstücken führt, welche durch ein tyrosinaseähnliches Enzym in Pigment umgewandelt werden.

Aseptische Humeruskopfnekrose. – Typisch und beweisend für die frische Kopfnekrose ist der Nachweis des Impressionsfragments aus der Kopfkalotte, der Bruchkanten und der unregelmäßigen Verdichtungsherde im Humeruskopf. Die häufigste Ursache der Ge-

lenkskopfnekrose bei jüngeren Patienten ist eine langdauernde Corticosteroidmedikation. Dieser Patient erhält die Steroide wegen einer Panmyelopathie. Am häufigsten und am frühesten werden die Hüftgelenksköpfe befallen.

II 471

»Burr-Zellen«. – Diese Zellen machen einen kleinen Teil der roten Blutzellen in Fällen von Azotämie, Magenkarzinom, blutendem Ulcus pepticum und aplastischer Anämie aus.

Literatur

Wintrobe »Clinical Hematology«, 6th ed. (Lea & Febiger), 615

Fall 473

884

Hinterwandinfarkt mit Übergreifen auf den posterolateralen Bereich. – Hierfür sprechen die abnorm stark nach vorn entwickelte initiale QRS-Vektor-Schleife (R-Zacken in den rechts-präkordialen Brustwandableitungen) sowie die pathologische Q-Zacke in den Ableitungen II, III, aVF sowie I und V₆.

Fall 473

915

Pityriasis rosea. – Die größere Läsion ist das sogenannte Primärmedaillon; sein Auftreten ist von großer diagnostischer Bedeutung. Die zugespitzten Enden der Effloreszenzen sind charakteristisch für die Pityriasis rosea, sie kommen bei anderen Hautveränderungen selten vor.

Fall 474

916

Markschwammniere. – Das schwammartige Bild des Nierenmarkes entsteht durch zystische oder divertikelartige Hohlräume in den Nierenpyramiden. Es handelt sich dabei um eine Mißbildung in der Entwicklung der Sammelröhrchen. Die Veränderungen werden in der Ausscheidungsurographie besser sichtbar als im retrograden Pyelogramm. Typisch sind trauben- bis fächerförmige Kontrastansammlungen in den Pyramiden und Papillen. Ebenso gehören auch die spritzerartigen Verkalkungen über beiden Nieren zum Bild der Markschwammniere. – Ein ähnliches Bild kann nur die Nierentuberkulose verursachen, die jedoch durch Tierversuch ausgeschlossen wurde.

Fall 475 94

Hypertrophische pulmonale Osteoarthropathie. – Der Schnitt stammt aus der Corticalis des unteren Tibiaendes. Das Periost ist vorgewölbt, vaskularisiert und Sitz einer chronischen Entzündung. Darunter erkennt man eine dicke Schicht ziemlich dichten Osteoids, das mit dem darunterliegenden ursprünglichen Corticalisgewebe durch neugebildete Bälkchen verbunden ist. Die originäre Corticalis ist ebenfalls vaskularisiert und zeigt vergrößerte Lakunen sowie reduzierte Dichte.

Fall 476 950

Vorhoftachykardie mit latentem AV-Block. - Die Registrierung vor der Carotissinusmassage zeigt eine supraventrikuläre Tachykardie mit einer Frequenz von 186/min. Eindeutige P-Wellen sind nicht erkennbar, wenngleich sie auch in den QRST-Komplexen verborgen sein können. Nach der Carotissinusmassage werden Vorhofkomplexe mit einer Frequenz von 186/min erkennbar. Außerdem liegt ein AV-Block zweiten Grades mit variabler Wenckebach-Periodik (2:1, 3:2 und 4:3) vor. Besonders interessant ist, daß manchmal - wenn eine 3: 2-Wenckebach-Überleitung stattfindet das PR-Intervall länger ist als das RR-Intervall (bekannt als »P skipping R«-Phänomen). Dies wird am deutlichsten in der ersten 3: 2-Periode im zweiten EKG-Streifen. Vorhoftachykardien mit latentem Block unterscheiden sich von der klassischen paroxysmalen Vorhoftachykardie dadurch, daß bei der ersteren während einer Carotissinusmassage die Vorhoffrequenz unbeeinflußt bleibt, während die Überleitung auf die Kammern vorübergehend abnimmt. Eine Vorhoftachykardie mit Block kommt am häufigsten im Rahmen einer Digitalisintoxikation vor.

Namenverzeichnis¹

A

Ahrens, J. 482 Akovbiantz, A. 152 Albegger, K. W. 517 Aldrian, A. 517 Altenähr, E. 435 Althoff, P.-H. 255 von Amann, Erika 143* Amberger, H. 713 Ammann, R. 256, 543 Anacker, H. 3, 500*, 814* Andrassy, K. 509 Arnold, G. 178* Atay, Z. 345 Auel, H. 198, 772 Aulepp, H. 351

В

Bachmann, W. 5, 459 Bähr, I. 745 Baier, R. 54 Bailer, P. 71 Bandlow, G. 759 Barnikel, W. 139, 298, 812 Bartels, H. 913* Barth, P. 509 Bauditz, Ch. A. 435 Bauer, H. 774 Bauer, H. L. 270 Bauer, J. 498 Bay, V. 877 Beck, Chl. 104* Beck, D. 303 Beck, O. A. 21, 201, 559 Becker, V. 535 Becker, W. 500* Beckmann, R. 587 Behn, B. 599 Beil, E. 853 Beller, F. K. 814*, 911 Benini, A. 664 Benker, G. 970 Berchthold, P. 586 Berger, M. 586 Bethge, 590 Bettendorf, U. 396 Beyer, J. 785 Biermann, S. 381 Bindewald, H. 319 Bischoff, W. 901 Blazek, G. 81 Bleifeld, W. 548, 590*, 591*, 751, 922 Blum, A. L. 152, 606, 849 Bock, K. D. 29, 538*, 591*, 632 Bode, J. Cr. 165 Böcker, W. 63 Böhles, H. 446 Börner, P. 745

Bohnert, B. 869

Bommer, J. 521 Bopp, J. 198, 772 Borm, D. 717 Brändle, W. 807 Brändli, H. 606 Brandeis, W. E. 934 Brandt, H.-J. 345 Brandt, M. 297 Braun, W. 118 Braun-Falco, O. 71, 675 Braune, J. F. 909 Braunsteiner, H. 24, 499 Breckwoldt, M. 807 Breuer, H. 435 Brocher, J. E. W. 143*, 179*, 539* Brückner, R. 195 Brünner, H. 195, 219 Brunner, G. 470 Büchner, U. 198, 772 Büdingen, H. J. 140 Büsing, V. 59 Buess, H. 377* Burg, G. 210, 675 Burkhardt, A. 223, 281

C

Cain, H. 505, 776*
Caspary, W. F. 167
Chelius, H. H. 745
Chira, C. 371
Christian, W. 725
von Clarmann, M. 142
Classen, M. 670
Clémençon, G. 609
Coper, H. 776*
Cordes, U. 569, 785
Cornish, 456
Cremer, W. 10, 858, 865
Czygan, P. 518

Bussmann, W.-D. 335

D

Dallenbach-Hellweg, G. 63
Dalquen, P. 77
Dambacher, M. A. 214
Dangel, P. 814*
Deicher, H. 92, 745
Delius, W. 615
Delling, G. 435, 889
Dengler, H. J. 377*
Dermietzel, R. 10
Diederich, K.-W. 439
Dihlmann, W. 129, 913*
Distler, A. 569
Dittrich, A. 699
Dobbelstein, H. 634*
Doering, W. 579
Doerr, H. W. 118

Domagk, G. F. 30*, 501* Doss, M. 875 Douwes, F. R. 419, 721 Druschky, K.-F. 465 Dürr, H. K. 165

E

Eberle, P. 308 Eder, K. 595 Effert, S. 548, 751, 909, 922 Ehlers, W. 509 Ehrengut, W. 456 Eidt, H. 183 Eigler, J. 331 Ellringmann, U. 772 Elster, K. 183 Encke, A. 518 Engels, K. 708 Ensslen, R. 575, 577 Erb, W. 156 Erhard, W. 615 von Essen, R. 751 Ewerwahn, W. J. 860

F

Fassbinder, W. 255 Feine, U. 879 Filippini, L. 755 Fleischer, B. 717 Fleischer, K. 670*, 912* Flügel, K. A. 465 Franke, F. 659 Freise, J. 297 Frik, W. 31*, 103, 634* Fritsch, W. P. 109, 894 Fröhling, W. 518 Frohne, D. 849 Frommhold, H. 62, 328 Frommhold, W. 708 Fuchs, Ch. 822 Fuchs, H. 3 Fuchs, H. H. 465 Funke, H. 351, 819

G

Gaisbauer, G. 907 Galgóczy, G. 619 Gall, F. 659 Galvan, G. 829 Garbrecht, M. 889 Gayer, J. 834 Gebbers, J.-O. 281, 242, 400 Gebhardt, Ch. 392 Gedigk, P. 842 Gehlen, W. 255 Geldmacher, H. 745 Ghani, G. 745 Gladtke, E. 179* Glaßner, K. 497 Glauser, R. 755 Gloor, F. 609 Goerttler, U. 901 Goerz, G. 312 Goischke, H.-K. 175 Gottstein, U. 105*, 358 Graben, N. 10, 865 Grabensee, B. 109, 693 Graf. U. 415 Greeff, K. 135 Gries, F. A. 455 Grob, P. J. 398 Gröbe, H. 49 Gronemeyer, W. 101 Grosse-Brockhoff, F. 109 Grüneklee, D. 586 Günther, O. 209 Gürenci, Johanna 160

H

Haas, H. 848 Haas, H. G. 30* Haas, R. 954 Habedank, M. 308 Hackelöer, B. J. 627 Hackenberg, K. 970 Hacker, H. 342 Haensch, R. 679 Häring, R. 289 Haindl, H. 381 Hampel, K. E. 932 Handrick, W. 239 Hanke, R. 721 Hanrath, P. 548, 751 Hartmann, F. 323 Hartung, M. 977 Hartwich, G. 387 Haslbeck, M. 5, 177, 459 Hauke, H. 881* Hauke, P. 425 Hausamen, T.-U. 109, 894 Havsteen, B. 143*, 178* Hecker, W. Ch. 499 Hedinger, Chr. 489 Heeger, H. 81 Hegemann, G. 912* Heilmann, F. 659 Hein, J. 54 Heinemann, G. 588 Heinrich, R. 319 Heiný, B.-M. 371 Held, H. 355 Hell, D. 962 Heller, H.-J. 3 Hellriegel, K. P. 488 Helmchen, H. 73* Helwig, H. 118, 774 Henke, I. W. 745

¹ Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die mit ° versehenen Buchbesprechungen.

Henkel, W. 439 Hennemann, H. H. 125, 707 Hennersdorf, G. 381 Hennig, A. 628 Henning, H. V. 822 Henningsen, B. 713 Henschler, D. 30*, 72*, 104* Herrmann, G. 615 Herrmann, J. 526, 910 Hertel, G. 90 Hertl, M. 934 Herxheimer, H. 587 Herzog, H. 77 Hess, O. M. 623 Hess, R. 105* Hill, K. 797, 831 Hochrein, H. 21, 201, 265, 559, 634 Höffken, K. 249, 292 Höltje, W.- J. 281 Hörnchen, H. 308 Hoffmann, E. 392 Hoffrichter, A. 509 Hofmann, C. 675 Hohenfellner, R. 141, 813 Holfeld, H. 147 Holldack, K. 589 Hollender, L. F. 543 Hollmann, Angela 252 Homann, Barbara 188, 810 Hopmann, G. 945 Horster, F. A. 588 Huber-Weidmann, H. 699 Huch, A. 627 Hüttemann, U. 419 Hummel, K. 912*

1

Irnich, W. 909, 951 Isselhard, W. 591* Iwand, A. 525

J

Jacobs, G. 894 Jaeger, W. 537 Jakobitsch, H. 517 Jatho, K. 537 Jehle, J. 679 Jehn, U. 486, 488 Jentschura, G. 143* Jesdinsky, H. 179* Jonas, A. D. 847 Jung, E. G. 279 Just, H. 649

K

Kaboth, U. 470 Kärnbach, M. 954 Kaiser, H. 71 Kaltenbach, M. 374 Kappert, A. 880* Karbowski, K. 781 Karrer, K. 455 Kather, H. 68 von Kaulla, Edith 496 von Kaulla, K. N. 496 Kemper, F. 411* Kempf, P. 195 Kern, E. 29, 188 Ketelsen, U.-P. 587 Kimbel, K. H. 375 Kindermann, L. 745 Klaue, P. 188 Kleihues, P. 776* Klein, E. 588 Klein, G. 563 von Kleist, D. 932 Klemm, G. 977 Klepzig, H. 211 Kliems, G. 59 Klien, H. D. 630 Kling-Steines, Birgit 375 Klöppel, H. A. 865 Klosterhalfen, H. 947 Knapp, W. 802, 838 Knoth, W. 773 Koch, A. 521 Koch, K. M. 255 Koelbing, H. M. 881* Koeltz, H. R. 152, 606 Köhle, W. 319 Köhler, F. 773 König, E. 579 Köppen, F. 822 Kohlschütter, A. 759 Koischwitz, D. 62, 328 Kolligs, H. 175 Kommerell, B. 518, 725 Koschinsky, Th. 455 Koslowski, L. 976 Kracht, J. 63, 703 Krämer, J. 84 Krasemann, C. 87 Krasemann, P.-H. 247, 496, 497 Kratka, J. 312 Kratochvil, A. 215* Kraus, Brigitte 505 Krause, U. **785** Krayenbühl, H. P. **623**, **697** Kremer, H. 629 Krenkel, W. 410* Krieglstein, G. 896 Kronseder, A. 853 Krück, F. 705 Krüger, B. J. 791 Krüger, J. 342, 540 Krüskemper, H. L. 526, 910 Kubicek, F. 81 Kübler, W. 555, 709 Küllmer, B. 772 Kümmerle, F. 543, 644 Küppers, H. 693 Kuhn, H. 679 Kult, J. 810 Kupper, W. 548 von Kurnatowski, H.-A. 439 Kutzner, J. 195 Kuwert, E. K. 10

L

Läppchen, J. 521 Lampert, F. 917 Landolt, M. 152 Lang, K. F. 649 Lang, P. D. 509 Lange, R. 329 Langmaack, H. 599 Lanser, K. 442 Lanzinger-Rossnagel, G. 725 Lauritzen, Ch. 812 Leder, L.-D. 858 Lehmann, H.-U. 265 Lehnert, G. 102, 215* Leidenberger, F. 807 Leonhardi, G. 160 Leuschner, U. 156 Lichtlen, P. 381 Limbourg, P. 649 Lindemann, J. 911 Lindenfelser, R. 129, 473 Lindner, H. + 590* Lippmann-Nielsen, I. 721 Lode, H. 599, 619 Lösse, B. 679 Loew, H. 538* van de Loo, J. 410* Loogen, F. 102, 408 Ludwig, H. 213, 460, 498 Lüderitz, B. 35 Lüdtke-Handjery, A. 791 Lutz, W. 212

M

Mäurer, W. 555

Mándi, A. 619 Maneke, M. 72* Mangold, G. 229, 543, 644 Mariß, P. 381 Marks, V. **745** Martin, M. **198**, 772 Mathias, K. 20 Mathies, H. 709 Matthys, H. 619 Maurer, H. 829 Maurer, H.-J. 69 May, R. 732 Mees, K. 831 Mehmel, H. C. 555 Mehnert, H. 5, 141, 298, 459, 589 Meienberg, O. 781 Meili, U. 77 Meister, E.-M. 239 Mellin, P. 776* von Mengden, H.-J. 529 Merguet, P. 10 Mertelsmann, R. 928 Metz, O. 43 Meuser, W. 261 Mörl, M. 387 Mross, K. 419 Mühe, E. 178* Müller, A. 958 Müller, H. E. 639 Müller, J. M. 330 Müller, W. 415 Mueller-Eckhardt, C. 459, 686, Müller-Wieland, K. 242 Müntefering, H. 433 Münzenberg, K. J. 871 Mulder, H. 479 Mumenthaler, M. 376* Mutschelknauß, R. 813

N

Naumann, P. 741 Neher, M. 229, 644 Neubauer, M. 255 Neumann, G. 178*, 351, 501* Neumann-Haefelin, D. 766, 954 Niederhut, H. 470 Nier, H. 433 Nieschlag, E. 261 Nievergelt, J. 13 Nödl, F. 375, 741 Nolte, D. 619 Nussbaumer, U. 152

O

Oberländer, V. 563 Obrecht, J. P. 298 Odenbach, E. 497 Oellerich, M. 215* Oellers, B. 13 Okoh, O. 374 Opherk, D. 555 Oprian, O. 371 Orfanos, C. E. 312 Ossenkop, Ch. 521 Oswald, B. 229 Ott, G. 455 Ottenjann, R. 183 Otto, H. F. 242, 400

P

Paquet, K. J. 59 Paterok, E. M. 958, 960 Peckelsen, C. 87 Peiper, H.-J. 410*, 822 Pelloni, S. 606 Perruchoud, A. 77 Peter, P. 152 Peters, H. J. 966, 968 Peters, U. 109 Petersen, E. E. 954 Philipp, Th. 569 Pieptea, R. 371 Piesberger, G. 705 Pirozynski, W. J. 606 Plagemann, L. 308 Plenert, W. 43 Plewig, G. 675 Poser, S. 878 Prechtel, K. 853 Pries, H. H. 627 Priesching, A. 455 Puppel, H. 54 Pusch, H. 945

Q

Quadbeck, G. 815*

R

Rabe, F. 376* Raišp, I. 978 Rasche, H. 319 Reber, E. 156 Reber, H. 29 Regli, F. 104* Reichmann, M. 615 Reinhard, H. 797 Reinwein, D. 103, 588, 970 von Reutern, G.-M. 140 Richter, R. 351 Ricker, K. 90 Rieger, H.-J. 173, 377*, 452, 585, 626, 666, 845, 874 Rindler-Ludwig, R. 24 Ringe, J.-D. 928 Ritter, G. 878 Ritz, E. 521 Röher, H. D. 13 Rösch, W. 183 Rohde, R. 525 Ronneberger, H. 684 Roschke, W. 139 Rosenthal, M. 415 Rottler, H. 387 Rudorff, K.-H. 526, 910 Rüping, H. 368 Ruiz-Torres, A. 116 Rummel, W. D. 958, 960 Rumpf, P. 894 Runne, U. 312 Rupp, N. 3, 922

S

Sachtleben, P. 72*, 635* Saeger, W. 435 Sailer, R. 433 Salfelder, K. 977 Samland, O. 896 Samson, E. 406, 773 Sarateanu, E.-E. 456 Sattler, P. 649 Schacht, U. 894 Schaede, A. 351 Schär, M. 913*, 979 Schaldach, M. 819 Scharfetter, C. 699 Schatz, H. 734 Schaub, J. 877 Schauder, P. 410* Scheck, R. 319 Scheid, P. 376* Scheidhauer, E. 831 Scheiermann, N. 10 Scheler, F. 822 Schellong, G. 49 Scheppokat, K. D. 176 Scherer, E. 147, 670 Schettler, G. 539* Schievelbein, H. 588 Schindler, A. E. 763 Schink, W. 73*, 671*

Schinz, A. 563 Schlierf, G. 509, 589 Schmähl, D. 455 Schmidt, C. G. 147, 249, 292 Schmidt, F. W. 297, 408 Schmidt, H. 543 Schmidt, H.-D. 219 Schmitt, C.-G. 773 Schneider, Christa 160 Schneider, J. 116 Schneider-Schultes, Birgit 586 Schnelle, K. 563 Schnurr, E. 693 Schöffling, K. 31*, 255 Schomacher, P. H. 647 Schrader, A. 880, 910 Schreiber, F.-K. 456 Schrewe, K.-H. 497 Schriefers, H. 105* Schröder, G. 496 Schröder, R. 599 Schüle, A. 606 Schürmann, K. 104* Schulte, D. 211 Schultheis, W. 92 Schumann, J. 669 Schunder, J. 559 Schunter, C. 355 Schupp, D. 335 Schwabe, U. 885 Schwalm, J. 364 Schwarz, F. 575, 577 Schweizer, P. 751 Schweizer, W. 331 Schwenk, H. U. 409, 633 Scriba, P. C. 373 Sebening, H. 615 Sedlacek, H. H. 684 Seeber, S. 147 Seelig, H. P. 939 Seelig, R. 939 Seibert, K. 319 Seidel, D. 537 Seidl, S. 669, 881* Seifert, E. 183 Seifert, G. 223 Seipel, L. 460, 881* Selberg, W. 129 Selbmann, H. K. 31* Siegenthaler, W. 374, 539* Siegers, C.-P. 629 Siegert, R. 204 Siegmund-Schultze, G. 98 Sierra-Callejas, J.-L. 439 Simon, B. 68 Simon, H. 351 Sindermann, F. 799, 801 Sitte, P. 538* Sitzmann, F. C. 741 Six, P. 962

Soehendra, N. 425 Solfrank, G. 142 Sollberg, G. 630 Spielmann, W. 671* Spiess, H. 299, 500* Stahel, E. 133 Stambolis, Chr. 858 Stampa, A. 848 Stangel, W. 92 Staub, J. J. 945 Stauffer, U. G. 671 Steinbeck, G. 35 Stelzner, F. 815* Steyns, H. 922 Stiehl, A. 518 Stöhr, M. 270 Stoermer, J. 777 Stoll, W. 43 Stolzenbach, G. 889 Stopik, D. 932 Stresemann, E. 619 Streuli, R. 398 Strohmeyer, G. 256 Strubelt, O. 28 Stuhlsatz, H. W. 308 Su, C. A. P. F. 479 Sundal, E. 70

T

Terheggen, H. G. 899
Theis, W. 212
Thormann, J. 575, 577
Thraenhart, O. 10
Tilz, G. P. 517
Tögel, H. 668
Tönz, O. 633
Trübestein, G. K. 28
Tschöpe, W. 68
Turina, J. 623, 697

U

Uebis, R. 548 Uhlenbruck, W. 65 Usmiani, J. 392

V

Vahlensieck, W. 912* Vértes, L. 705 Vivell, O. 979 Vogelberg, K. H. 455 Vollerthun, R. **684**

W

Wagner, G. 229, 455 Wagner, J. 351 Wahl, R. 13 Waldschmidt, R. 686 Waller, W. 896 Walter, E. 509 Walter, P. 879 Walther, H. 555 Wannenmacher, M. 49 Wassermann, O. 724 Weber, E. 152, 509 Wedell, J. 139 Weese, A. 312 Weichardt, H. 376*, 880 Weinschenk, C. 740 Weishaar, J. 958, 960 Weiss, H.-D. 3 Weller, S. 911 Wenz, W. 20 Werner, B. 425 Wessinghage, D. 947 Wettengel, R. 30* von Wichert, P. 442, 444, 635* Wick, G. 376* Widmer, L. K. 947 Wiemers, K. 215* Wienert, V. 707 von Wild, K. 342 Wildhirt, E. 813 Willgeroth, F. 958 Windeck, R. 970 Windischbauer, G. 373 Windorfer, A. 537 zum Winkel, K. 634* Winkler, R. 860 Wiss, O. 879 Wittmann, P. 5, 459 Wittrin, G. 647 Wobser, E. 705 Wolf, H. 775 Wolff, K. 257 Wronski, R. 323 Wuttke, H. 705

Z

Zebe, H. 555
Zeumer, H. 425
Ziegler, W. H. 325
Zimmer, E. A. 143* 591*
Zimmermann, H. 586
Zimmermann, R. 509
v. Zimmermann, W. 374
Zöllner, N. 629
Zühlke, V. 822
Zutter, W. 77

Personalnachrichten

Ernennungen, Berufungen, Lehraufträge

Adler, C.-P. 636 Arnold, G. 778 Asang, E. 502 Bauer, R. 592 Beck, K.-J. 258 Beguin, F. 540 Behrenbeck, D. 502 Berney, J. 540 Blumberg, A. 332 Bock, K.-W. 216 Böhm, N. 636 Bollinger, A. 980 Booz, K. H. 948 Braun, H. J. 412 Braun-Falco, O. 742 Breuer, J. 742 Brinkmann, B. 462 Brunner, H. 778 Buck-Gramcko, D. 74 Chantraine, A. 216 Classen, H.-G. 636 Claussen, C.-F. 180 Cohnen, G. 502 Dietz, K. 32 Dorndorf, W. 672, 742 Dragon, V. 180 Dreifuss, J.-J. 300 Drescher, J. 710 Düngemann, H. 300 Durst, J. 412 Dustmann, H.-O. 592 Eckert, P. 462 Edler von Figura, Kurt 778 Engelhardt, F. 300 Estler, C.-J. 258 Eysel, U. 462 Farthmann, E. 462 Fehrenbach, F. 592 Fischedick, O. 778 Franke, H. 462 Franke, M. 258 Freundt, K .- J. 672 Fromm, H. 914 Frommhold, H. 742 Fünfgeld, E. W. 816 Fuhrmann, G. F. 850 Gattiker, Ruth 180 Gehring, F. 412 Geiger, W. 502 Geisbe, H. 216 Gekle, D. 412 Gelinsky, P. 216 Georgi, P. 672 Gerken, H. 710 Giere, W. 216 Girard, J. 106 Gleichmann, E. 502 Gramberg-Danielsen, G. 32 Gülzow, H.-I. 672 Gugler, E. 332 Haas, R. 672 Habedank, M. 300

Hallauer, W. 636

Hammacher, K. 816

Hartel, W. 914 Hartung, Ch. 778 Haubrich, J. 502 zur Hausen, H. 592 Haynal, A. 850 Heintel, H. 672 Hellbrügge, Th. 412 Hellige, G. 258 Hempelmann, G. 778 Hennersdorf, G. 778 Henseler, H. 672 Herzka, H. St. 540 Heyden, S. 106 Hierholzer, G. 462 Hofmann, N. 914 Hofstetter, J.-L. 74 Hoppe, W. 378, 742 Horst, J. 816 Hort, W. 914 Hupfauer, W. 462 Jacobi, H. 636 Jahnke, V. 412 Jessen, C. 32 Jünemann, A. 914 Kächele, H. 980 Kern, H. F. 180 Klein, U. 672 Klein, W. 540 Kölsch, E. 74 König, G. 710 König, W. 672 Koppenhöfer, E. 710 Kostner, G. 948 Krämer, J. 742 Kraft, E. 914 Krauer, F. 540 Kretzschmar, R. 636 Kreutzberg, B. 980 Kreutzberg, G. W. 914 Kühnel, W. 948 Kuner, E. 636 Kyrieleis, Ch. 502 Lange, E. 778 Lausberg, G. 180, 948 Lechner, K. 106 Lennartz, H. 144, 850 Lerche, W. 778 Lezius, A. 778 Linden, W. 32 Liehr, H. 180 Lindner, H. 32 Lob, M. 980 Lötscher, V. 106 Lorenzoni, E. 332 Lücking, Th. 592 Martenet, Anne-Catherine 180 Mattern, H. 216 Melchior, H. 672 Merguet, P. 462 Meyer zum Büschenfelde, K. H. 258 Meyner, M. 980 Mietens, K. 672 Mildenberger, H. 412

Möhring, J. 592

Müke, R. 462

Müller, J. 180

Müller, R. 742 Nager, F. 74 Netter, K. J. 144 Novak, D. 462, 850 Oehlschlaegel, G. 816 Paletta, B. 948 Parwaresch, M. R. 710 Paul, H. A. 258 Pilz, H. 258 Pöldinger, W. 948 Pöppel, E. 412 Poschmann, A. 778 Prechtel, K. 412 Quint, H. 742 Rathert, P. 592 Rau, G. 74 Redenbacher, M. 980 Reichenmiller, H.-E. 412, 980 Reineke, H. 300 Richter, E. 180 Rollin, H. 462 Rothlin, M. 180 Rüdiger, J. 948 Sailer, F.-X. 948 Schärli, A. 332 Schander, K. 258 Schauer, R. 216 Scheer, J. 778 Schenk, P. 672 Schiffner, K. 216 Schlegel, D. 592 Schmerling, D. H. 180 Schramm, W. 462 Schröder, F. 412 Schröder, H. 778 Seelig, H. P. 592 Seidel, H. J. 980 Sindermann, H. 672 Sitzmann, F. C. 914 Spier, W. 980 Stelzner, F. 332 Stephan, U. 462 Stirm, St. 636 Struck, E. 412 Studt, H.-H. 778 Tenner, A. 592 Thämer, V. 980 Thiel, G. Th. 948 Thießen, G. 332 Tillmann, B. 462 Turina, M. 980 Uchtenhagen, A. 300 Ulrich, J. 636 Valentin, H. 258 Vasey, H. 540 Voegeli, E. 300 Vorburger, Ch. 332 Vosteen, K.-H. 778 Wagner, J. 462 Waibel, P. 948 Walcher, K. 412 Walter, C.-D. 742 Wassermann, O. 850 Wehling, H. 32 Weidemann, H. E. 816 Weller, S. 980 Wellhöner, H.-H. 592

Wessing, A. 980
Westermann, K.-W. 540
Widmaier, W. 914
Wiebecke, D. 180
Wilmanns, W. 636
Winckler, J. 216
von Windheim, K. 32
Winkler, G. 672
Winterhalder, K. H. 980
Woenckhaus, J.-W. 636
Wolf, H. 980
Wrobel, K.-H. 850
Wüst, G. 778
Zeitler, E. 948
Zweymüller, E. 710

Ehrungen und Auszeichnungen

Ackerknecht, E. 300 Allgöwer, M. 742 Altmann, H.-W. 180 Auersperg, Marija 850 Barolin, G. S. 462 Bastert, G. 850 Bauer, Ch. 300 Bauer, G. 106 Bauer, H. 636 Bender, F. 592 Betke, K. 412 Biemer, E. 816 Biener, K. 710 Bleuler, M. 180 Bockhorn, A. 462 Böni, A. 540 Brock, N. 106, 850 Brussatis, F. K. 332 Bucher, O. 850 Buff, H.-U. 540 Cesarini, J. P. 850 Chapadeiro, E. 502 Chaussi, F. 106 Conti, G. 850 Cotta, H. 332 Dardenne, M. U. 74 Decker, K. 672 Delaloye, B. 850 Demling, L. 412 Derra, E. 144 Deucher, F. 216 Diller, W. F. 106 Döhler, K.-D. 502 Duspiva, W. 816 Ehrhardt, H. 778 Eickenberg, H. U. 106 Eigler, F. W. 74 Eisenberger, F. 106 Epplen, J. Th. 300 Fanconi, G. 180 Fanta, H. 332 Fink, H. F. 710 Finkelstein, R. A. 258 Flach, A. 216 Flameng, W. 106 Fleischer, K. 378 Friedrich, M. 106

Goymann, V. 462

Frik, W. 742 Frommhold, W. 32, 216 Fuchs, H. S. 216, 332, 710 Gillissen, G. 74 Graul, E. 742 Gross, R. 32 Grundmann, E. 948 Gschwend, N. 180, 980 Guttmann, L. 106 Habermann, E. 502 Häfner, H. 778 Hartmann, H. 850 Haschen, R. H. 332 Hauss, W. H. 74, 216 Heischkel-Artelt, Edith 540 Helmreich, E. J. 332 Hempel, V. 636 Hennekes, R. 106 Henschler, D. 412 Hermanutz, K. D. 106 Herrlich, P. 502 Herzog, H. 74 Heuck, F. 32 Hofmann, A. F. 144 Hofschneider, P. H. 106 Hohorst, H. J. 106 Holle, F. 412 Hollmann, W. 742 Hollwich, F. 778 Holubar, K. 300 Hopf, A. 412 Horst, J. 300 Immich, H. 462 Janzarik, W. 462 Janzen, R.-W. 462 Jungbluth, H. 948 Kaiser, R. 216 Kalden, J. R. 850 Kaliampetsos, G. 710 Ketterl, W. 948 Klein, D. 816 Klingmüller, V. 502 Klöti, R. 636 Kluge, F. 300 Knipping, H. W. 742 Koslowski, L. 980 Kraft-Kinz, J. 816 Krayenbühl, H. 332 Kriz, W. 462 Kühn, H. A. 32 Kuhlmann, W. D. 144 Kuhn, H. 106 Kult, J. 710 Kuschinsky, G. 502 Lassrich, M. A. 144 Leuenberger, P. 636 Loebell, E. 742 Losse, H. 300 Lynen, F. 462, 914 Mallach, H.-J. 636 Mann, G. 948 Markoff, N. 216 Mathé, G. 850 Merté, H.-J. 106, 850 Michel, R.-Th. 850 Miehlke, A. 258 Müller, W. E. C. 850 Müller-Wiefel, H. 32 Mumme, C. 462 Mundinger, F. 710 Nasemann, Th. 742 Nieschlag, E. 778 Nitsch, Cordula 462

Nord, D. 850

Obwegeser, H. 74 Oliveira almeida, H. 502 Panzram, G. 332 Patzer, H. 332 Peter, H. H. 850 Pfarrwaller, A. 636 Plester, D. 32 Pletscher, A. 180 Pulverer, G. 216 Rehbein, F. 816 Reichertz, P. L. 778 Reifferscheid, M. 816 Reis Lopes, E. 502 Richmond, M. H. 258 Rickham, P. 180 Rocha, A. 502 Rohen, J. W. 412 Roskamm, H. 710 Rothmund, M. 816 Roubin, Regine 850 Runge, M. 502 Sander, E. 332 Scherzer, E. 462 Schirren, C. 462 Schlegel, D. 502 Schmähl, D. 592 Schmidseder, R. 850 Schmidt, Ellen 742 Schmuth, G. 216 Schnaberth, G. 462 Schönborn, H. 462 Schweiger, M. 502 Schweikert, C.-H. 948 Schwenzer, N. 980 Seeliger, H. 216 Seige, K. 332 Siewert, R. 816 Sjövall, J. 144 Small, D. 144 Soba-Podobnik, Erika 850 de Sousa, R. F. C. 106 Spitzer, G. 948 Steigleder, E. 710 Steigleder, G. K. 502 Steiner, H. 816 Stoffel, W. 502 Straub, E. 948 Ströder, J. 412 Stutte, H. 636, 914 Toellner, R. 672 Tonutti, E. 914 Ungeheuer, E. 816 Verzár, F. 636 Vollmar, J. 980 Vosteen, K.-H. 32 Vraspir-Porenta, Olga 850 Wagenhäuser, F. 540 Wanner, K. 106 Waser, P. G. 332 Weber, Ellen 462 Weber, G. 300 Wegner, D. 778 Weigand, K. H. 948 Weinblum, D. 948 Weingärtner, L. 636 Weis, K. H. 412 Weskamp, P. 106 Wieland, H. 710 Wing, J. K. 778 Wolf, R. 948 Yasargil, M. G. 106 Zander, J. 412 Zülch, K. 462 Zweymüller, E. 300

Habilitationen, Umhabilitationen, Dozenturen

Aeberhardt, P. 778

Albrecht, H. 144 Amende, I. 332 Andreeff, M. 216 Arcg, M. 216 Arnold, W. 378 Bächi, Th. 540 Bauer, M. P. 332 Baur, R. 180 Baust, W. 412 Benkert, O. 412 Betz, H. 592 Bicker, U. 502 Blaser, A. 180 Böhmer, R. 672 Boergen, K.-P. 412 Boesken, W. 636 Bojar, H. 778 Bornschein, W. 378 Braun, J. W. 378 Breining, H. 462 Breithaupt, H. 378 Bresch, H. 332 Brobmann, G. 258 Bruch, J. 412 Bündingen, H.-J. 592 Büsing, C.-M. 502 Burmeister, P. 144 Cachovan, M. 462 Corovic, D. 258 Czygan, P. 778 Dahnke, H.-G. 742 Dausch, D. 462 Debrunner, H.-U. 180 Degrémont, A. 672 Diehl, K. 816 Dierich, M. P. 412 Dürr, F. 980 Dukor, P. 672 Dutescu, M. 216 Eißner, Dagmar 412 Emmermann, H. 32 Endres, P. 332 Engelhardt, H. 32 Esser, E. 672 Esser, G. 778 Esser, J. H. 742 Ewers, H. R. 462 Falke, K. 778 Fehrentz, D. 216 Feigl, W. 144 Felix, D. 980 Fiebach, O. 462 Fischer, J. H. 32 Fischer, M. 378 Flores de Jacoby, Lavinia 778 Förster, Ch. 412 Förster, O. 592 Freisenhausen, H.-D. 180 Friedrich, E. 216 Friedrich, F. 300 Garbrecht, M. 850 Gassmann, A. E. 412 Gekeler, J. 32 Gemsenjäger, E. 672

Gerlach, D. 778

Glasner, H. 378

Götze, H.-G. 216

Goubeaud, G. 32

Graefe, K.-H. 412 Grossmann, W. 816 Grote, E. H. 74 Grube, D. 672 Grünewald-Zuberbier, Erika 258 Günther, E. 592 Haase, W. 300 Haasis, R. 412 Hagedorn, M. 144 Hagemann, G. 592 Hagenah, R. 850 Harm, K. 180 Hartung, R. 502 Haug, H. 32 Hauri, D. 980 Hauser, H. 180 Heintze, K. 216 Hempel, V. 636 Henn, V. 540 Henning, H. R. 850 Henningsen, B. 778 Hentschel, U. 778 Herbst, M. 300 Herzau, V. 32 Hobik, H.-P. 778 Holtermüller, K. H. 216 Hotz, J. 462 Hügl, E. 672 Hunger, J. 850 Hunsmann, G. 592 Jeckel, D. 778 Jedrychowski, A. 32 Joachim, H. 592 Jörg, J. 412 Johannsen, H. 462 Karobath, M. 592 Kastendieck, H. 300 Kindermann, W. 592 Kindt, Hildburg 636 Kinzl, L. 672 Kissling, G. 32 Klein, W. 144 Klotz, G. 672 Klotz, U. 592 Knauf, H. 672 Koch, H. 258 Köllermann, M. 300 Koenig, U. D. 300 Kohne, Elisabeth 672 Kopfler, W. 914 Krause, W. 378 Kreidler, J. 144 Krekeler, G. 258 Krieg, M. 462 Krone, W. 462 Krueger, P. 300 Kurth, R. 636 Lanner, G. 816 Laux, U. 672 Lechner, G. 144 Lemburg, P. 778 Liebeswar, G. 216 Lombeck, Ingrid 778 Lorenz, D. 816 Lowitsch, K. 412 Luther, M. 502 Martin, E. 502 Medugorac, I. 636 Meier, C. W. 980 Meissner, H. P. 816 Melchert, F. 378

Menges, V. 850 Meyer, D. 672 Mikuz, G. 914 Mühlendyck, H. 378 Müller, M. 816 Müller-Braunschweig, H. 32 Müller-Jensen, A. 850 Neumann-Haefelin, D. 32 Niessner, H. 592 Nordbeck, H. 258 Noth, J. 636 Ogilvie, A. 742 Patzold, U. 332 Perings, E. 948 Petersen, K.-G. 258 Petrich, Ch. 672 Pichler, H. 592 Poll, M. 502 Pongratz, D. 412 Porth, A. 332 del Pozo, E. 672 Prexl, H. J. 216 Prokscha, G. 300 Pudel, V. 258 Rathert, P. 216 Rehn, K. 216 Reichert, H. 672 Remberger, K. 412 Remy, W. 914 Renné, J. 74 Rentsch, F. 778 Rhomberg, W. 462 Rieber, E. P. 980 Riesen, W. F. 850 Ross, H.-G. 144 Rothmund, R. 216 Rufli, Th. 850 Rutishauser, B. 778 Sandmann, W. 778 Schäfer, H. 144 Schaefer, U. 462 Scheele, K. 850 Schindera, F. 592 Schlaeger, R. 502 von Schmädel, D. 672 Schmitt, H.-P. 850 Scholtysik, G. 180 Schrage, R. 32 Schütte, E. 216 Schulte am Esch, J. 672 Schulz, V. 216 Schumacher, K.-A. 592 Schwander, D. 216 Schwinger, E. 914 Saeger, W. 180 Säuberli, H. 980 Sauer, R. 180 Siebert, G. 412 Spechter, H.-J. 980

Stock, D. 332, 592

Stosseck, K. 216 Thiel, H. 216 Tischendorf, F. 32 Tittor, W. 778 Todorow, S. 412 Töllner, D. 462 Trübestein, G. 672 Vanek, E. 980 Vetter, W. 540 Vogel, W. 592 Vormittag, W. 592 Vuille, J.-C. 778 Vyska, K. 412 Wagner, H. 672 Wannenmacher, M. 636 Wekerle, H. 636 Wermuth, Nanny 300 Werner, H.-P. 378 Wetzel, W.-E. 378 Wiebel, J. 300 Wienert, V. 216 Wille, L. 216 Willig, R. P. 300 Zankl, H. 816

Entpflichtungen, Rücktritte

Bay, E. 778 Domenjoz, R. 914 Escher, E. 980 Fischer, C.-H. 378 Glees, P. 948 Greven, K. 502 Hallermann, W. 948 Köhler, J. A. 948 Kretschmann, H.-J. 592 Leinbrock, A. 32 Reichel, H. 778 Ries, J. 412 Roemer, G. 778 Schroeder, W. 502 Siede, W. 180 Starck, D. 180 Ungerecht, K. 412

Geburtstage

Allgöwer, M. 672 Anton, G. 258 Auerswald, W. 710 Bader, R.-E. 914 Bayer, R. 502 Becker, F. Th. 300 Berendes, J. 300 Bernsmeier, A. 300 Blumencron, W. 742

Brecht, K. 378 Breitenecker, L. 540 Brock, N. 778 Brod, J. 742 Bronisch, F. W. 180 Carrié, C. 378 Cremer, H.-J. 816 Deutsch, E. 540 Dukor, B. 32 Elsässer, G. 636 Escher, F. 378 Fleckenstein, A. 672 Geppert, Maria-Pia 816 Gloor, H.-U. 636 Gronemeyer, W. 710 Hahn, F. 216 Hahn, W. 332 von Harnack, G.-A. 144 Haunfelder, D. 412 Hedinger, Chr. 180 Heppner, F. 636 Herken, H. 948 Heyck, H. 502 Hittmair, A. 850 Holldack, K. 672 Hotz, H. W. 412 Jeschek, J. 980 Jungmichel, G. 672 Jusatz, H. J. 300 Kepp, R. 180 Kiesselbach, A. 914 Kirsch, Th. 672 Klingler, M. 742 Koella, W. P. 540 Krauland, W. 540 Kümmerle, F. 216 Küppers, E. 332 Kuhn, R. 378 Loeser, A. 258 Lübbers, D. W. 710 Menk, Walter 258 Meyer, J. E. 980 Michel, H. 462 Mittermaier, R. 258 Monnier, M. 816 Mundt, E. 948 Nordmeyer, K. 778 Oestern, H.-F. 778 Petersen, H. 710 Pfändler, U. 378 Pirner, F. G. 332 Pletscher, A. 332 Proppe, A. 742 Reifferscheidt, M. 948 Roulet, F. C. 948 Ruffin, H. 300 Sautter, H. 502 Schettler, G. 540 Schlungbaum, W. 778

Böni, A. 32

Schmelzer, H. 710 Schmengler, F. E. 850 Schmidt, G.-W. 144 Schmidt, W. 540 Schoen, R. 144 Schoenmackers, J. 778 Schütz, W. 636 Scriba, K. 592 Strauss, F. 540 Ströder, J. 332 Studer, A. 180 Stürmer, K. 300 Vossschulte, K. 816 Wannagat, L. E. 462 Wilbrandt, W. 32 Zollinger, H. U. 914

Todesfälle

Borchers, E. 412, 976 Bramstedt, F. 300 Budelmann, G. 144 Castro, Enrique Pérez 378 Cramer, H. 592 Doxiadis, Th. 378 Erb, H. 180 Grob, M. 106 Guggisberg, H. 710 Hamperl, Herwig 842 Hauck, G. 412 Kemkes, B. 672 Kleinschmidt, H. 144 Koeppen, S. 106 Krauß, E. 948 Kucsko, L. 74 Kulenkampff, H. 258 Kunert, H. 850 Kuntzen, H. 816 L'Allemand, H. 144 Langelüddeke, A. 592 Lenz, F. 378 Lindner, H. 592 Lüdin, H. 74 Mancini, R. E. 412 Meyer, F. 106 Meyer, M. 300 Meyer, W. C. 412 Pitzen, P. 778 Pokrovkij, A. A. 332 Rabe, F. 502 Rohmer, P. 502 Schmid, M. 816 Schmidt, J. 32 Schönfeld, W. 636 Stahnke, E. 144 Stamm, O. 300 Teuber, H.-L. 180 Thomas, J. 32 Warner, F. 636



INDEX

MI

An

Bei

Deutsche Medizinische Wochenschrift

Anschrift für Schriftleitung und Georg Thieme Verlag: 7000 Stuttgart 1, Postfach 732, Herdweg 63

Beirat

W. Bargmann, Kiel H. E. Bock, Tübingen A. Butenandt, München E. Derra, Düsseldorf G. R. Graham, London N. Henning, Erlangen F. Hoff, Frankfurt H. Leicher, Mainz E. Letterer, Tübingen H. Meessen, Düsseldorf R. Nissen, Basel K. H. Schäfer, Hamburg W. Scheid, Köln G. Schettler, Heidelberg M. Schneider, Köln R. Schoen, Göttingen K. Spang, Stuttgart A. Windorfer, Erlangen

Schriftleitung: Prof. Dr. F. Grosse-Brockhoff Düsseldorf
Prof. Dr. F. Kümmerle Mainz
Dr. R. H. Rosie Stuttgart

Inhaltsverzeichnis für den 102. Jahrgang 2. Halbjahr 1977 Hefte 27–52



Georg Thieme Verlag · Stuttgart

N D E

UMI

Diejenigen Bezeichnungen, die zugleich eingetragene Warenzeichen sind, wurden nicht besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus der Bezeichnung einer Ware mit dem für diese eingetragenen Warenzeichen nicht geschlossen werden, daß die Bezeichnung ein freier Warenname ist. Ebensowenig ist zu entnehmen, ob Patente oder Gebrauchsmuster vorliegen.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältige oder verbreitet werden.

Some of the product names, patents and registered designs referred to are in fact registered trademarks or proprietary names even though specific reference to this fact is not always made in the text. Therefore, the appearance of a name without designation as proprietary is not to be construed as a representation by the publisher that it is in the public domain.

All rights, including the rights of publication, distribution and sales, as well as the right to translation, are reserved. No part of this work covered by the copyrights hereon may be reproduced or copied in any form or by any means – graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping, or information and retrieval systems – without written permission of the publisher.

© Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1977 - Printed in Germany - Druckhaus Dörr, Inh. Adam Götz, Ludwigsburg

Sachverzeichnis¹

A

Acetylsalicylsäure, Cholesterinspiegelsenkung 1827

und Schwangerschaft 1440zur Thromboseprophylaxe

nach operativem Hüftgelenkersatz 1314

Adenokarzinome des Gastrointestinaltraktes, carcinoembryonales Antigen im Serum 1082

Adenosin-3'5'-monophosphat, zyklisches, Diurese bei Funktionsstörungen der Nebenschilddrüsen **1587**

Adipositas, Biotransformation von Hydromorphon 1789

 bei stationären Patienten zwischen 1933 und 1972 1836

Adriamycin, Auslösung einer sekundären kongestiven Kardiomyopathie 1813

Kardiotoxizität 1820
 und Bleomycin bei metastasierendem Schilddrüsenkarzinom 1908

Agammaglobulinämie, erworbene, mit vorwiegend intestinaler Symptomatik 1585

–, –, Unverträglichkeit von Gammaglobulin 1822

Agranulozytose bei Aprindin-Behandlung 1523 – Behandlung mit

Amidonal 1076

–, nach Cotrimoxazol 1287

-, nach Levamisol 1786 Akne, Therapie mit Vitamin-A-Säure 1743

Akromegalie 1110 Alkohol im Straßenverkehr

1930 Alkoholismus, chronischer, erhöhte Bilirubin- und

Kreatinin-Serumwerte 1234 Allergenextrakte, Risiken bei Diagnostik und Therapie

Allergische Erkrankungen, spezifische Hyposensibilisierung 1877

Allopurinol und Libidoverlust 1363

Altersosteoporose, Therapie

Ambulanz, Krankheitsverständnis und Patienten-Arzt-Beziehung 1239

Amenorrhoe, primäre, und Hypokaliämie infolge 17α-Hydroxylase-Mangels 1024

Amidonal, Indikationseinschränkung wegen Agranulozytose-Gefahr 1076 Aminophenazon, Rücknahme der Zulassung als Arzneimittelwirkstoff 1300

 verlangsamter Umsatz bei akuter Hepatitis im Kindesalter 1460

Aminophyllin, Lungenfunktion und Blutspiegel nach parenteraler Applikation 1916

Aminotransferasen im Serum bei tuberkulostatischer Kombinationstherapie 1913 Amyloidose 1407

-, generalisierte und lokalisierte, Therapie 1593

Anämie, Eisenmangel-, Ferritinkonzentration im Serum
1147

-, -, -Serumferritin zur Kontrolle der oralen Eisentherapie 1150, 1788

-, perniziöse, unbehandelte, Hb_E-Wert 1864

Aneurysma dissecans aortae, spontane Rückbildung während Hämodialyse 1611

Angina pectoris und Föhn 1106

– "Prophylaxe mit Molsidomin 1758

Anorexia nervosa und intravasale Gerinnung 1469

Antibiotika, Kombinationsbehandlung 1781

 bei Salmonellen-Enteritis und asymptomatischer Salmonellose 1720

Antiepileptika, Osteomalazie-Ursache bei Erwachsenen, Diagnostik 1872

Antigen, carcinoembryonales, im Serum bei Adenokarzinomen des Gastrointestinaltraktes 1082

-, -, bei Bronchialkarzinom

-, -, -, bei Karzinomen des Gastrointestinaltraktes 1101

Antirefluxplastik bei vesikopyelorenalem Reflux 1929 Anurie bei akuter Linksberz-

Anurie bei akuter Linksherzinsuffizienz, Hämofiltration

Aortenbogen, Gewebsstrang im herznahen Anteil 1435 -, Rechtslage 1366

Apoplexie, Risikofaktoren

1437 Aprindin, Agranulozytose-

Auslösung 1523 APUD-System, Tagungsbericht

Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung, Beweiswert 1230
Artefakt 1441

Arthritis, rheumatoide, Behandlung mit Sulindac 1772 Arzneimittel, kanzerogene 1047

 Behälter, Sicherheitsverschluß 1172

–, Qualitätsprüfung 1864
– Wechselwirkungen, Frühwarnsystem 1706

Arznei-Sicherheitssystem der Ärzte 1784

Arzt-Patienten-Beziehung in Ambulanz 1239

Arztrecht, Aufklärungspflicht 1010 –, Bereitschaftsdienst und Ruf-

-, Bereitschaftsdienst und Ruf bereitschaftsvergütung für angestellte Ärzte 1135

 Beweiswert von Arbeitsunfähigkeitsbescheinigungen
 1230

Bundesdatenschutzgesetz
 1395

 Haftung des Arztes bei Belastungsuntersuchungen ohne Defibrillationsgerät 1167, 1615

-, Krankenversicherungs-Kostendämpfungsgesetz 1484

 neue Parkerleichterung für Ärzte im Notfall 1070
 Neuregelung der Entschädi-

 Neuregelung der Entschädigung für Zeugen und Sachverständige 1739

-, Rechtsstellung von Lernschwestern und Lernpflegern

 Schweigepflicht zwischen behandelnden Ärzten 1785

 Verweigerung von Praktikumsscheinen wegen Nichtbesuchs begleitender Vorlesungen 1232

Atemwegserkrankungen, obstruktive, Lungenfunktion und Blutspiegel nach parenteraler Euphyllin-Applikation 1916

Aufklärungspflicht, ärztliche

Autopsie in den USA 1204 Azlocillin bei Pseudomonas-Infektionen 1211

Azotämie und Osmolalität 1894

R

Basilarisinsuffizienz, Operationsindikation bei einseitiger Vertebralisstenose 1009, 1200

BCG-Impfung, Lymphadenitis als Nebenwirkung 1251

 Säuglingstuberkulose nach Einstellung der Impfung 1271, 1489, 1823, 1863

Belastungs-EKG bei Digitalisbehandlung 1137, 1399 Belastungshypertonie 1489 Berufskrebse 1015

Bestrahlungsschäden an den Koronarien 1438

Bevölkerungsrückgang 1976 1171

-, abgeschwächt 1866 Biguanide, Lactacidose-Aus-

lösung bei Diabetesbehandlung 1009, 1613, 1863 Bilirubin, Serum-, bei chroni-

schem Alkoholismus 1234 Biperiden bei Schmerz-

anfällen? 1865 Bleivergiftung durch Kräuter-

pillen 1898 Bleomycin und Doxorubicin bei metastasierendem

Schilddrüsenkarzinom 1908 Blockwirbelbildung, Therapie

Blutbild, Differential-, Färbemethode mit vorgefärbten Objektträgern 1175

Blutdruck, Anstieg bei Belastung 1489

Blutgerinnung, intravasale, bei Anorexia nervosa 1469

Blutsenkungsreaktion, Altersabhängigkeit 1362 Blutung, gastrointestinale,

endoskopische Unterspritzung 1688

Bromcarbamid in rezeptfreien Schlafmitteln, Vergiftungen 1361

-, Rezeptpflicht 1072, 1140, 1406

Bromcarbamidvergiftungen, endoskopische Entfernung von Tablettenkonglomeraten 1825

Bromhaltige Hypnotika, Diagnostik und Therapie bei Intoxikation 1181

Bromocriptin bei postpartalem Milchstau und puerperaler Mastitis 1754

Bromoderm 1173 Bromureide, Diagnostik und Therapie bei Intoxikation 1181

Pharmakokinetik und -dynamik 1530

Bromureid-Vergifrungen, Diagnostik 1641

-, Therapie 1514

Bromvergiftung, Diagnose und Verlaufskontrolle mit Abdomenübersichtsaufnahmen 1824

Bronchialkarzinom, carcinoembryonales Antigen im Serum 1079

-, metastasierendes 1793 Bronchitis, chronische, durch Elektrolytstörungen 1072

¹ Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die Kursivzahlen Mediquiz.

Calcitonin, Plasma-, Bedeutung für die klinische Diagnostik 1191

Calcium-Gehalt in Arzneimitteln, Gefahr hypercalcämischer Krisen bei chronischer Niereninsuffizienz 1903

Candida albicans im Stuhl, Therapie 1106

Canrenoat-Kalium, Interferenz mit Digoxinbestimmung im Plasma 1056

Canthaxanthin, kombiniert mit β-Carotin, bei Lichtdermatosen 1051

Carbamid-Detoxikation durch Gastro- und Duodenotomie 1401

Carbromal-Promethazin-Kombination, Bromismus-Gefahr 1530

Carcinoma in situ, Mamma-, in Fibroadenomen 1495 Carotinoid-Behandlung von

Lichtdermatosen 1051 Carotis-Schlaganfall, Stadieneinteilung und chirurgische Therapie 1039

Cephalosporine 1207 China-Restaurant-Krankheit, Häufigkeit 1012

Chlortalidon, Einfluß auf Serum- und Gesamtkörper-Kalium 1838

Cholesterinspiegelsenkung durch Pektine 1235 - durch Salicylate 1827

Cholezystektomie, postoperatives Verhalten der y-Glutamyl-Transferase 1897

Chondropathia patellae, Therapie und Prognose 1297

Chorea Huntington, Therapie

Choreomeningitis, lymphozytäre, Übertragung durch Goldhamster 1367

Chromatinstruktur, neue Befunde 1652

Cimetidin, Auslösung einer cholestatischen Hepatose

- zur Therapie peptischer Ulzera bei Zollinger-Ellison-Syndrom 1709

Citrovorum-Faktor-Rescue zur Therapie des Osteosarkoms 1831

Clomethiazol, Indikation und Mißbrauch 1012

Coffeinvergiftung, perkutane

Colitis ulcerosa, Therapie 1067, 1201

UMI

Coma diabeticum hyperosmolare, Therapie mit hypertonen Infusionslösungen 1655

im Kindes- und Jugendalter, Notfalltherapie 1613

Coma vigile und apallisches Syndrom 1742

Cor pulmonale im Kindesalter infolge chronischer Tonsillenhypertrophie 1120

Corticosteroide, Einfluß auf Tetanus-Antikörperbildung

Cotrimoxazol, Agranulozytose als Nebenwirkung 1287 Cushing-Syndrom und Schwan-

gerschaft 1643 Cyclophosphamid zur Therapie des Osteosarkoms 1831

Cyproteronacetat, Auslösung einer Nebenniereninsuffizienz 1074

-, Induktion von Lebertumoren 1488

Cystinurie, Therapie 1651

Darmsarkome, Klinik, Therapie und Prognose 1631

DDAVP bei Hämophilie A und von-Willebrand-Jürgens-Syndrom 1769

Dermatobia hominis, kutane Myiasis 1385

Dermatochalasis, spätmanifeste 1451

1-Desamino-8-D-Arginin-Vasopressin (DDAVP) zur Behandlung von Hämophilie A und von-Willebrand-Jürgens-Syndrom 1769

Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin 1108

Diabetes mellitus, dekompensierter, Behandlung mit automatischem Überwachungs- und Infusionssystem 1787

-, entgleister, Insulinbehandlung mit künstlichem endokrinen Pankreas 1500

und familiäre Hypobetalipoproteinämie 1549

hyperosmolares Koma, Therapie mit hypertonen Infusionslösungen 1655

juveniler, Inselzellantikörper 1221

Lactacidose bei Biguanidbehandlung 1009, 1613, 1863

Myelopathie 1922 - - und Schwangerschaft 1234

und terminale Niereninsuffizienz, Hämodialyse 1716

- -, Vorsicht mit β-Rezeptorenblockern 1330

Diaethylallylacetamid, Vergiftungen 1591

Dickdarmsarkome, Klinik, Therapie und Prognose 1631

Differentialblutbild, Färbemethode mit vorgefärhten Objektträgern 1175 Diflunisal bei Zerrungen und

Verrenkungen 1920 Digitalisbehandlung, Einfluß auf Belastungs-EKG 1137, 1399

Digitalishaftzeichen, diagnostische Bedeutung bei latenter Koronarinsuffizienz 1335, 1698, 1892

Digitalisierung, akute, mit β-Methyldigoxin bei arterieller Hypertonie 989

Digitalisintoxikation bei ambulanter Digoxinbehandlung 1056

Digoxin, Plasma-, bei ambulanter Digitalisbehandlung 1056 Diphtherie, gegenwärtige

Situation 1747 -Tetanus-Schutzimpfung und Polio-Schluckimpfung gleichzeitig 1168

Diuretika-Abusus, Hypokaliämie mit Polyurie und Hyperreninismus ohne Aldosteronismus als Leitsymptom 1319

Divertikel, Zenkersches 1568 Dopamin-β-Hydroxylase im Serum und arterielle Hypertonie 1128

Doxorubicin, Auslösung einer sekundären kongestiven Kardiomyopathie 1813 –, Kardiotoxizität 1820

zur Therapie des Osteosarkoms 1831

 und Bleomycin bei metasta-sierendem Schilddrüsenkarzinom 1908

Drogenprobleme, Schriften 1826

Dünndarmsarkome, Klinik, Therapie und Prognose 1631 Dyskeratosis follicularis Darier 1045

Dysplasien, orale 1596 Dystrophia musculorum progressiva Erb, Typ Becker-

Kiener, mit Myokardbeteiligung 1123

E

Echinococcus alveolaris 1494 Echinokokkose, Epidemiologie, Diagnostik und Therapie 1098

Echokardiographie, Diagnostik eines Myxoms des linken Vorhofs 997

Eisen, intestinale Absorption 1061, 1699, 1893

Eisenmangelanämie, Ferritinkonzentration im Serum 1147

-, Serumferritin zur Kontrolle der oralen Eisentherapie 1150, 1788

Elektrokardiogramm, Belastungs-, bei Digitalisbehandlung 1137, 1399

Elektrolytstörungen bei chronischer Bronchitis 1072

Endoskopie, Notfall-, bei akuter oberer Gastrointestinalblutung 1621, 1927

- zytologische mit farbbeschichteten Objektträgern Enhancement, immunologisches 1690

Entrance-Block, kompletter 1746

Enzephalitis, zentraleuropäische, Schutzimpfung 1363 Ergotismus mit funktioneller

spastischer Stenose aller Extremitäten-Hauptarterien 1435

Erysipel, rezidivierendes, Therapie 1011

Erythrozyten-Porphyrine, Bestimmung 1882

Euphyllin, Lungenfunktion und Blutspiegel nach parenteraler Applikation 1916

Exit-Block, partieller 1746

F

Femoralvenenkatheter zur Hämodialyse 1280, 1401 Fernsehen und Gewalt 1364 Ferritin im Serum bei Eisenmangelanämien 1147

-, Kontrollparameter bei oraler Eisentherapie 1150, 1788

Ferroglykokollsulfat, intestinale Fe-Absorption 1061, 1699, 1893

Fetoskopie unter Sichtkontrolle mit Ultraschall 1341 Fettleberzirrhose, alkoholische

1361, 1614

Fettsucht bei stationären Patienten zwischen 1933 und 1972 1836

Fibroadenom der Mamma, Exzision 1495

Fibroplasie, retrolentale 1303 Fibrose, retroperitoneale, und Immunkomplex-Glomerulonephritis 1268

-, -, Therapie 1531

Fieber, rheumatisches, Rezidivprophylaxe 1702

Fluorid, Bioverfügbarkeit bei Kombination mit Vitamin D₃ 1674

-Langzeittherapie der Osteoporose, Beckenkamm-Biopsien 1177 Fluoride zur Kariesprophylaxe

538, 1200 Föhn und Angina-pectoris-

Anfälle 1106 Folsäure in Plasma und Ery-

throzyten bei chronischer Niereninsuffizienz 1808 - Mangel 1818

Formaldehyd in Raumluft, Bewertungsmaßstab 1618

- -, Reizwirkungen 1612 Furosemid, kardiale und vaskuläre Wirkung 1661

zur Stimulation des Renin-Angiotensin-Aldosteron-Systems als Suchtest auf Hypertonie 1037

Galle, Zusammensetzung in ethnischen Gruppen 1108 Gallensteinileus, Diagnostik und Therapie 1887

Gammaglobulin, Unverträglichkeit bei erworbener Agammaglobulinämie 1822 Gardner-Syndrom 1678

Gastrointestinalblutung, obere akute, Notfallendoskopie 1621, 1927

Geburtenhäufigkeit, regionale Unterschiede 1332 Geburtenrückgang, Ursachen

Geburtenzahl 1976 1268

Gefäßdarstellung durch transvenöse Xero-Arteriographie 1031

Genitalkarzinome, immunologische Befunde nach Strahlentherapie 1668 Geruch, unverträglicher,

Objektivierung 1169 Geschlechtskrankheiten 1976 1171

Gewebsstrang im Aortenbogen 1435

Gicht, akuter Anfall, Differentialdiagnose 1617

Glibenclamid, Intoxikation 1360

-, Suizidversuch 1070 -, -, Verlauf und Therapie 1524

Glioblastoma multiforme, Therapie 1298 Globulin, thyroxinbindendes,

Bestimmung 1386 Glomerulonephritis, Immun-

komplex-, bei retroperitonealer Fibrose 1268 -, membranoproliferative 1295 Glossopharyngeus-Neuralgie

durch Neuroleptika? 1790 Glucose, parenteral, bei Mangelernährung, Auslösung von Hypophosphatämie 1422, 1618

y-Glutamyl-Transferase nach Cholezystektomie 1897

Glykogenose Typ II (Morbus Pompe) als Myopathie des Erwachsenen 1512

Goldhamster, LCM-Virusverseuchte 1367

Grauwert-Technik zur Verbesserung der Ultraschalldiagnostik 1104

Gummigeruch, Unverträglichkeit 1169

Hämodialyse bei Diabetikern mit terminaler Niereninsuffizienz 1716

bei chronischer Niereninsuffizienz, Folsäure in Plasma und Erythrozyten 1808

durch perkutane Punktion der V. femoralis 1280, 1401 Hämodialyse, HBs-Antigen bei Dialysepersonal 1826

Hämofiltration bei akuter Linksherzinsuffizienz anurischer Patienten 1804

Hämophilie A, DDAVP-Behandlung 1769

Hämorrhoiden, Pathogenese und Therapie 1244 Hämospermie 1202 Haftpflichtprozesse in den USA

Hamartom der Lunge 1493 Hausbesuche in Amerika 1898 Hauttest, zelluläre Immunreaktivität 1852

Hepanostika-Test zum Hepatitis-Bs-Antigen-Nachweis 1581

Heparin-Dihydroergotamin zur postoperativen Thromboseprophylaxe, Vergleich mit niedrig dosiertem Heparin

-, niedrig dosiert, zur Thromboseprophylaxe nach operativem Hüftgelenkersatz 1314

Hepatitis, akute, im Kindesalter, Verlangsamung des Aminophenazon-Metabolismus 1460

Hepatitis-Bs-Antigen und Anti-HBs bei Krankenhauspersonal 1712

- bei Dialysepersonal 1826

- - Nachweis 1267

- - - mit dem Hepanostika-Test 1581 Hepatose, cholestatische, nach

Cimetidin 1788 Heredopathia atactica poly-

neuritiformis, Diagnostik und Therapie 1454 - -, Übersicht 1480

Herpes gestationis, Therapie und immunpathologische Befunde 1155, 1163

- labialis recidivans, Therapie 1827

Herzinsuffizienz, akute, bei Anurie, Hämofiltration 1804

Behandlung mit Vasodilatoren 1388

Herzkrankheit, koronare, Milch als Risikofaktor? 1268, 1740

-, -, Wirkung von Retard-Nitroglycerin auf den Pulmonalarteriendruck 1458

Herzrhythmusstörungen bei chronischem Laxantienabusus 1555

Hiatushernie 1442

Hirndurchblutungsstörungen, Risikofaktoren 1437

Hirnstimulatoren zur Behandlung chronischer Schmerzen 1724

Hiroshima - damals und heute

Histamin-H2-Rezeptor-Antagonisten zur Therapie peptischer Ulzera bei Zollinger-Ellison-Syndrom 1709

HLA-B8-Antigen bei juvenilem Diabetes mellitus 1221 Hochschulen, Personal 1976/77

1364 Hochwuchs, konstitutioneller, bei Mädchen, Östrogen-

therapie 983, 1002 Hodentumoren, maligne, Therapie 1649

Hormonbehandlung in der Schwangerschaft, Schäden bei Kindern 1569

Hüfttotalendoprothese, Altersbegrenzung für die Indikation 1363

Hydrochlorothiazid bei essentieller Hypertonie, allein und kombiniert mit Triamteren 1541

-, Einfluß auf Serum- und Gesamtkörper-Kalium 1838 Hydromorphon, Biotransfor-

mation bei Adipositas 1789 Hydrotherapie, immunologische Veränderungen 1625

Hydroxycarbamid beim akuten Blastenschub der chronischmyeloischen Leukämie 1143

17α-Hydroxylase-Mangel, Ursache von primärer Amenorrhoe und Hypokaliämie

Hyperaldosteronismus, primärer, Diagnostik und Therapie

Hypercalcämie durch calciumhaltige Arzneimittel bei chronischer Niereninsuffizienz 1903

Hyperlipidämie-Untersuchungen, Kassenwirtschaftlichkeit 1568

Hyperparathyreoidismus, primärer und sekundärer, cAMP-Diurese 1587

-, -, Diagnostik und Therapie 1602

-, regulativer, Vergleich morphologischer Befunde mit Laboratoriumswerten 1381 Hyperplasie, lymphfollikuläre,

im Ileum 1046

Hypersomnie im Kindesalter infolge chronischer Tonsillenhypertrophie 1120

Hypertension, portale, bei kleinknotiger Leberzirrhose infolge Vitamin-A-Vergiftung 1637

Hypertonie, arterielle, Frühdigitalisierung mit β-Methyldigoxin 989

-, - essentielle, Plasma-Reninund Cortisol-Aktivität bei β-Rezeptorenblockade 1740

-, -, Behandlung mit Triamteren, Hydrochlorothiazid und Propranolol 1541

-, - maligne, Behandlung mit Minoxidil 1766

-, -, Rehabilitation 1732

-, -, und Serum-Dopamin-β-Hydroxylase 1128

Hypertonie, arterielle, Suchtest durch Stimulation des Renin-Angiotensin-Aldosteron-Systems mit Furosemid 1037

Hyperthyreose, Therapie 1261 Hyperurikämie, isolierte oder kombinierte medikamentöse Therapie? 1096

Hypnotika, bromhaltige, Diagnostik und Therapie bei Intoxikation 1181

Hypobetalipoproteinämie, familiäre, und Diabetes mellitus 1549

Hypokaliämie und primäre Amenorrhoe infolge 17a-Hydroxylase-Mangels 1024 bei Pyelonephritis 1702

Hypophosphatämie, Ursache neuromuskulärer Syndrome und respiratorischer Insuffizienz 1422, 1618

Hyposensibilisierung, spezifische, bei allergischen Erkrankungen 1877 Hypothermie 1174

Hypothyreose in der Pubertät, Strumabehandlung mit T₃/T₄-Präparaten 1412

Ikterus, Ultraschalluntersuchungen 1559

Immunglobuline, nach Strahlentherapie von Genital- und Mammakarzinomen 1668

Immunkomplexvaskulitis bei Herpes gestationis 1155 Immunmyopathie, neuerkannte

Immunreaktivität, zelluläre, im Hauttest 1852 Impetigo 1533 Induratio penis plastica,

Therapie 1651 Infektionskrankheiten 1976 1043

Infertilitätsrisiko bei Varikozele 1651

Influenza-Impfstoffe, Verträglichkeit und Reaktogenität 1370 -Schutzimpfung, epidemio-

logische Wirkung 1087, 1399, 1527, 1823 Injektion, intraartikuläre,

iatrogene Infektion und Schadenersatz 1168 Inselzellantikörper bei juveni-

lem Diabetes mellitus 1221 Insuffizienz, respiratorische, bei Hypophosphatämie 1422,

Insulinresistenz 1893

Insult, ischämischer, chirurgische Therapie und Stadieneinteilung 1039

Intoxikation nach Miesmuschelverzehr 1114

Inzest, Vater-Tochter-, zytogenetischer Paternitätsnachweis Ionenaustauscher, calciumbeladene, Gefahr hypercalcämischer Krisen bei chronischer Niereninsuffizienz 1903

Isoniacid im Plasma bei tuberkulostatischer Kombinationstherapie 1913

Isosorbiddinitrat, Behandlung der Herzinsuffizienz 1388

K

Kalium, Serum- und Gesamtkörper-, Einfluß von Chlortalidon, Hydrochlorothiazid und Triamteren 1838 Kaliumhomöostase bei Ne-

phropathien 1702 Kaliumsubstitution mit Koch-

salzersatzmitteln 1532 Kammerflimmern bei Myokardinfarkt, Warnarrhyth-

mien 1041 Kardiomyopathie nach Adriamycin (Doxorubicin) 1820

-, sekundäre kongestive, nach
Adriamycin (Doxorubicin)
1813

Kariesprophylaxe mit Fluoriden 538, 1200

Karzinogene, chemische 1015 -, endogene 1047

Karzinogenese, chemische, im Gastrointestinaltrakt 1516

-, transplazentare 1015
 Karzinome des Gastrointestinaltraktes, carcinoembryonales Antigen im Serum
 1101, 1082

, orale 1596

Kehlkopfkarzinom, Therapie 1617

Ketamin, Anwendung 1438 Kiefertumoren, odontogene 1291

Kneipp-Kurbehandlung, immunologische Veränderungen 1625

Knochenhämangiom 1868 Knochentumoren, morphologische Diagnostik 1093

Kochsalzersatzmittel als Kaliumsubstitution 1532

Koma, diabetisches hyperosmolares, Therapie mit hypertonen Infusionslösungen 1655

Kontrazeption, orale, Drei-Monats-Behandlung 1891

 -, -, Schwangerschaft und Leberkarzinom 1472
 Koronararterien, Schädigung durch Bestrahlung paraster-

naler Lymphknoten 1438 Koronarinsuffizienz, latente, diagnostische Bedeutung der Digitalishaftzeichen 1335, 1698, 1892

 Nicotinsäuretherapie 1702
 Wirkung von Molsidomin bei Belastung 1758

JMI

Kräuterpillen, Ursache von Bleivergiftung 1898 Krankheiten, meldepflichtige, im dritten Vierteljahr 1977 1743

Krankheitsverständnis in der Ambulanz 1239

Kreatinin, Serum-, bei ambulanter Digitalisbehandlung 1056

 Serum-, bei chronischem Alkoholismus 1234

Kreatinkinase-BB-Isoenzym, hohe Aktivität als seltene Anomalie 1647

 MB-Isoenzym-Bestimmung zur Myokardinfarkt-Diagnose 1309, 1701

Krebs-Chemotherapie 1047 – durch Münzen? 1531

Krebstherapie, nichttoxische 1040, 1201

Kreuzotterbiß, Therapie 1138 Kryptokokkenmeningitis 1899 Kurbehandlung, hydrotherapeutische, immunologische Veränderungen 1625

Kurwiederholung erst nach zwei Jahren 1532

L

Laboratoriumstests, Gründe für übermäßige Verordnung 1236

Lactacidose bei Biguanidbehandlung des Diabetes mellitus 1009, 1613, 1863 β-Lactamring-Antibiotika **1207** Lähmungen bei chronischem

Laxantienabusus 1555 - - Hypophosphatämie 1422, 1618

Längenwachstum, übermäßiges, bei Mädchen, Sexualhormontherapie 983, 1002

Lärmschwerhörigkeit, Zunahme 1332

Laparotomie, explorative, bei Lymphogranulomatose 1799

Laxantienabusus, chronischer, extremer Kaliummangel und Folgestörungen 1555 LCM-Virus, Goldhamster als

Überträger 1367

Leberkarzinom, primäres, nach oraler Kontrazeption und Schwangerschaft 1472

Leberkoma, extrakorporale Hämoperfusion mit Pavianlebern **1506**, 1862

Lebertumoren nach Cyproteronacetat 1488

Leberzirrhose, kleinknotige, mit portaler Hypertension bei Vitamin-A-Vergiftung

-, portale 1077, 1361 Leistenbruch, Implantation von Polyesternetzen 1526

Leukämie, akute myeloische, während Strahlen- und Chemotherapie des M. Hodgkin 1019, 1824

-, chronisch-lymphatische 1829

Leukämie, chronisch-myeloische, Polychemotherapie beim akuten Blastenschub 1143

 prolymphozytäre, Unterart der chronisch-lymphatischen Leukämie 1443

-, T-Zell-, des Erwachsenen 1848

Leukoplakie, orale 1596 Lichen plano-pilaris 1707 Lichtdermatosen, Carotinoid-Behandlung 1051

Lichturticaria, Carotinoid-Behandlung 1051

Lidocain, antiarrhythmische Prophylaxe bei Myokardinfarkt 1041

Linksherzinsuffizienz, akute, bei Anurie, Hämofiltration 1804

Linksschenkelblock mit überdrehtem Linkstyp 1896

Liquorzytologie mit vorgefärbten Objektträgern **1216**, 1332 Lues II *1109*

Lungenfibrose, diffuse 1745
 mit sekundärem Cor pulmonale 1334

Lungenhamartom 1493 Lungenkarzinom und Rauchen 1015

Lungenkrebsdiagnostik **1565** Lungenmykose *1708* Lungenödem, akutes kardiales,

Therapie 1256, 1401

im Kindesalter infolge chronischer Tonsillenhypertro-

im Kindesalter infolge chronischer Tonsillenhypertrophie 1120
 Sauerstoffzufuhr 1401

Sauerstoffzufuhr 1401
Lungenvolumen 1187
Lymphadenitis, abszedierende,
nach BCG-Impfung 1251

Lymphangiosarkom 1698 Lymphfollikuläre Hyperplasie 1046

Lymphogranulomatose, explorative Laparotomie und Splenektomie 1799

Lymphome, Non-Hodgkin-, Differenzierung 1795 -, -, maligne follikuläre, Klinik

-, -, maligne follikulare, Klini und Prognose 1273 Lymphozytentransformation, nach Strahlentherapie von

Genital- und Mammakarzinomen 1668

M

Magnesium, Gehalt in Erythrozyten und Plasma im Kindesalter 1065

Mamma-Fibroadenom, Exzision 1495

Mammakarzinom, immunologische Befunde nach Strahlentherapie 1668

- in Fibroadenomen 1495

 metastasierendes, endokrine und zytostatische Therapie 1477, 1823
 Diagnostik 1475

 und Schilddrüsenhormontherapie 1044 Mammakarzinom-Zellen, Nachweis mit der Immunfluoreszenztechnik 1227

Mangelernährung als Hypophosphatämie-Ursache 1422, 1618

Manuskripte, Beurteilung für eine allgemeinmedizinische Wochenschrift 1236

Maridi-hämorrhagisches Fieber, neue Viruskrankheit 1575

Marmorknochenkrankheit (Albers-Schönberg) 1574

Masern-Schutzimpfung nach unklarer exanthematischer Erkrankung? 1011

Mastitis, puerperale, Behandlung mit Bromocriptin 1754 Medizin, defensive 1076

Medline 1705 Melanom, metastasierendes 1301

Melanose, prämaligne 1365 Meningosis neoplastica bei malignen Non-Hodgkin-Lymphomen, Prophylaxe

Meralgie, beidseitige, nach Knochenentnahme aus dem Beckenkamm 1928

6-Mercaptopurin beim akuten Blastenschub der chronischmyeloischen Leukämie 1143 Methotrexat zur Therapie des

Osteosarkoms 1831 β-Methyldigoxin bei arterieller Hypertonie und beginnender linksventrikulärer

Funktionseinschränkung 989 Metiamid zur Therapie peptischer Ulzera bei Zollinger-Ellison-Syndrom 1709

Miesmuscheln, Vergiftungen

Milch als Risikofaktor bei koronarer Herzkrankheit? 1268, 1740

Milchstau, postpartaler, Behandlung mit Bromocriptin

Minoxidil zur Behandlung der malignen Hypertonie 1766

Mißbildungen durch Hormonbehandlung in der Schwangerschaft 1569

Mitralklappenprolaps mit spätsystolischer Mitralklappeninsuffizienz 1302

Molekularbiologie, angewandte 1572

Molsidomin, Wirkung auf das Belastungs-EKG bei Koronarinsuffizienz 1758

Morbus Boeck, Therapie 1297, 1788

 Cushing, Diagnostik und Therapie 1602

Therapie **1602**- Darier *1867*

- Hodgkin 981

 -, akute myeloische Leukämie nach langjähriger Strahlen- und Chemotherapie 1019, 1824 Morbus Boeck, explorative Laparotomie und Splenektomie 1799

Ormond, Therapie 1531
Pompe als Myopathie des Erwachsenen 1512

Mundschleimhaut, maligne Tumoren 1596

Muskeldystrophie Erb, progressive, Typ Becker-Kiener, mit Myokardbeteiligung 1123

"Muskelkater des Herzens"? 1234

Muskelkrämpfe 1929 Myasthenia gravis, Therapie 1160

Myelom, multiples, Therapie 1289

Myelopathie bei Diabetes mellitus 1922

Myelose, funikuläre 1922 Myiasis, kutane, durch Dermatobia hominis 1385 Mykose, Lungen- 1708

Mykotoxine, kanzerogene 1015 Myokardinfarkt, akuter, Behandlung mit Nitroprussid-Natrium 1751

 -, antiarrhythmische Prophylaxe mit Lidocain 1041
 -, differentialdiagnostische Be-

deutung der CK-MB-Bestimmung 1309, 1701 -, nicht-transmuraler, Vertei-

 nicht-transmuraler, Verteilungsdefekte im myokardialen Perfusionsszintigramm 1347

 –, Warnarrhythmien vor Kammerflimmern 1041

Myokardiopathie bei Erbscher Muskeldystrophie, Typ Becker-Kiener 1123

Myopathie beim Erwachsenen bei Typ-II-Glykogenose 1512 – und Hypothyreose durch

Diphenylhydantoin 1895

-, Immun-, neuerkannte 1791

Myopie, Erblichkeit 1489 Mytilus edulis, Vergiftungen 1114

Myxom des linken Vorhofs, echokardiographische Diagnose **997**, 1647

N

Nachweis von Trichomonas vaginalis 1234

Nebennieren, Indikationskriterien zur radiologischen Darstellung 1614

Nebennierenkrankheiten, Diagnostik und Therapie 1602

Nebennierenrindeninsuffizienz bei Cyproteronacetat-Behandlung 1074

Nebennierentumoren, endokrin-aktive, Lokalisationsdiagnostik 1888

Nebenschilddrüsen-Funktionsstörungen, cAMP-Diurese 1587 Necrobiosis lipoidica 1237 Nephroblastom 1573 Nephrosklerose, maligne,

Nierentransplantation 1843
Nervus cutaneus femoris lateralis, doppelseitige Läsion nach Knochenentnahme aus

dem Beckenkamm 1928 Neuroleptika, Auslösung einer Glossopharyngeus-Neuralgie? 1790

Niacin bei Koronarinsuffizienz 1702

Nicotinsäure bei Koronarinsuffizienz 1702

Niereninsuffizienz, chronische, Gefahr durch calciumhaltige Arzneimittel 1903

-, -, kompensierte, Folsäure in Plasma und Erythrozyten 1808

-, terminale, und Diabetes mellitus, Hämodialyse 1716 Nierenschäden und Paracetamol? 1011

Nierentransplantation bei maligner Nephrosklerose 1843

Nierentuberkulose, Isolierung 1742

Nierentumoren, maligne, Operationsindikationen 1126 -, -, präoperative Diagnostik

Nierenversagen, chronisches, mathematische Erfassung des Nierenfunktionsverlustes

1038 Nifedipin bei Koronarinsuffizienz 1702

Nitroglycerin, Behandlung der Herzinsuffizienz 1388

-, Retard-, Wirkung auf den Pulmonalarteriendruck bei koronarer Herzkrankheit 1458

Nitroprussid-Natrium, Behandlung der Herzinsuffizienz 1388

 zur Behandlung des akuten Myokardinfarktes
 1751

Nobelpreis 1977 1572, 1741 Non-Hodgkin-Lymphome, Chemotherapie mit modifiziertem MOPP-Schema **1537**

– -, Differenzierung 1795
– -, maligne, Diagnostik 1776

-, -, follikuläre, Klinik und Prognose 1273

-, -, im Kindesalter 1567

-, -, Prophylaxe der Meningosis neoplastica 1446 -, -, Therapie 1778

Notfallendoskopie bei akuter oberer Gastrointestinalblutung **1621**, 1927 Novonal, Vergiftungen **1591**

C

Ösophagusdivertikel, Zenkersches 1568 Ösophagusvarizenblutung, chirurgische Notfallmaßnahmen 1105

Östrogen-Gestagen-Therapie bei Mädchen mit konstitutionellem Hochwuchs 983, 1002

Onycholyse bei Hyperthyreose 1619

Operationen, »unnötige«, in den USA 1531

Ormondsche Krankheit, Therapie 1531

Osmolalität und Azotämie 1894

Osteochondrosis dissecans 1794

Osteopathia antiepileptica, Diagnostik und Therapie 1872

Osteoporose, Alters-, Therapie 1193

 Beckenkamm-Biopsien bei Fluorid-Langzeittherapie 1177

Osteosarkom, Chemotherapie 1364

 -, Polychemotherapie 1831
 Ovulationshemmer, Wirkung auf spontane Plättchenaggregation 1248, 1862

Oxyphenbutazon bei Zerrungen und Verrenkungen 1920 Oxyuriasis, Therapie 1168

P

Pankreaserkrankungen, Ultraschalldiagnostik 1360

Pankreas, künstlicher endokriner, zur Insulinbehandlung des entgleisten Diabetes mellitus 1500 - -Sonographie 1033

Pankreatitis, chronische, Ausschaltung der exokrinen Pankreasfunktion durch komplette Gangligatur 1926

Paracetamol, Ursache von Nierenschäden? 1011

Paraffinfüllung, extrapleurale 982, 1526 Parasitose 1620

Patienten-Arzt-Beziehung in der Ambulanz 1239

der Ambulanz 1239
Pathologie in den USA,
Zukunft 1652

Pavianleber zur extrakorporalen Hämoperfusion bei Leberkoma 1506, 1862

Pektine, Cholesterinspiegelsenkung 1235

Penicillamin, Auslösung von Proteinurie und nephrotischem Syndrom 1035 Penicilline, penicillinase-feste

1207

Perfusionsszintigraphie, myokardiale, diagnostische Bedeutung bei nicht-transmuralem Myokardinfarkt

Perikarditis, beginnende 1238

Perniciosa, unbehandelte HBE-Wert 1864

Pflegefall, Kriterien 1865 Phäochromozytom, Diagnostik und Therapie 1602

Phentolamin, Behandlung der Herzinsuffizienz 1388 Phlebolithen in der Milz 1142

Phytansäurespeicherkrankheit, Diagnostik und Therapie 1454

-, Übersicht 1480

Plättchenaggregation, spontane, unter Wirkung von Sexualhormonen 1248, 1862

Plexus chorioideus, verkalkter 1534

Pneumocystis-carinii-Pneumonie 1333

Pockenschutzimpfung, orale, Komplikationen 1118 Poliklinik für Berufserkran-

kungen in Hamburg 1898

–, Krankheitsverständnis und
Patienten-Arzt-Reziehung

-, Krankheitsverstandnis und Patienten-Arzt-Beziehung 1239 Poliomyelitis-Schluckimpfung

Poliomyelitis-Schluckimpfung und DT-Impfung gleichzeitig 1168

Polyesternetz, Implantation bei Leisten- und Schenkelbruch 1526

Polyzythämie, relative 1437, 1740

Porphyrien, erythropoetische, Carotinoid-Behandlung 1051

Porphyrine, Erythrozyten-, Bestimmung 1882 Postmastektomie-Angiosark

Postmastektomie-Angiosarkom 1141, 1400 Präeklampsie, Therapie 1075

Präkordialsyndrom, chondrokostales 1073 Prajmaliumbitartrat in der

Schwangerschaft 1330 Prednison beim akuten Bla-

stenschub der chronischmyeloischen Leukämie 1143 Preise

Dr.-Albert-Wander-Preis 1977 1898 Anna-Monika-Stiftung 1618

Artur-Pappenheim-Preis

Boehringer-Ingelheim-Preis 1744

Carus-Medaille 1792 Ch.-W.-Hufeland-Medaille 1618

Cothenius-Medaille 1792 E.-K.-Frey-Preis 1977 1618 Ernst-von-Bergmann-

Plakette 1108 Hans-Huber-Preis 1898 Henry-E.-Sigerist-Preis 1977

Henry-E.-Sigerist-Preis 1977 1866 Karl-Unholtz-Gedächtnis-

preis 1744, 1898 Leonhart-Fuchs-Medaille

Ludolf-Krehl-Preis 1977 1618 Ludwig-Heilmeyer-Medaille in Gold 1792

- in Silber 1792

Ludwig-Rehn-Preis 1744 Ludwig-Schunk-Preis 1866 Mendel-Medaille 1792 Nobelpreis für Medizin 1977 1572, 1741 Paul-Martini-Preis 1977 1572 Robert-Bing-Preis 1977 1866

Robert-Bing-Preis 1977 1866 Robert-Feulgen-Preis 1977 1572

Robert-Koch-Medaille 1792 – in Gold 1792 Robert-Koch-Preis 1792 Röntgenpreis 1977 1898 Schleiden-Medaille 1792 Thannhauser-Preis 1977

Van-Graefe-Preis 1977 1866 Verdienstkreuz am Bande des Verdienstordens der Bundesrepublik 1866 Verdienstmedaille 1792

Prindolol und Plasma-Reninaktivität 1740 Propranolol bei essentieller

Hypertonie **1541**– und Plasma-Reninaktivität 1740

Prostatakarzinom, Therapie 1423

Proteine, Bedeutung der biologischen Wertigkeit 1431, 1927

Proteinurie infolge Penicillamin 1035

Protoporphyrie, erythropoetische, Carotinoid-Behandlung 1051

Pseudomonas-Infektionen, Behandlung mit Azlocillin 1211

Psoriasis 1013

ämie 1702

Psychosyndrom, organisches, bei chronischem Laxantienabusus 1555

Pubertätsmagersucht und intravasale Gerinnung 1469

Pulmatosis cystoides coli, Therapie mit Sauerstoffatmung 1869

Punktionszytologie mit farbbeschichteten Objektträgern 1535 Pyelonephritis und Hypokali-

0

Qualitätskontrolle im klinischen Laboratorium 1705

E

UMI

Radiojod-Zweiphasentest, heutige Stellung 1001 Radiophosphor, endolymphatische Tumortherapie 1402 Rauchen und Lungenkarzinom

 als Risikofaktor bei Hirndurchblutungsstörungen

Rebound nach Antikoagulantientherapie 1106 Refsum-Syndrom, Diagnostik und Therapie 1454 -, Übersicht 1480

Rehabilitation bei arterieller Hypertonie 1732

Reklame fürs Krankenhaus 1532

Renin-Angiotensin-Aldosteron-System und β-Rezeptorenblockade 1740

Rente und Studium 1492 Retikuloid, aktinisches, Carotinoid-Behandlung 1051 β-Rezeptorenblockade bei

essentieller Hypertonie 1740 β-Rezeptorenblocker, Einfluß auf Kohlenhydratstoffwechsel 1330

Rezidivulkus im operierten Magen, Pathogenese 1730 – – , präoperative Untersu-

chungen 1684 Rifampicin im Plasma bei tuberkulostatischer Kombi-

nationstherapie 1913 Robugen-Arzneimittel 50 Jahre 1866

Röteln, Auftreten und Persistenz rötelnspezifischer Antikörper nach Infektion und Schutzimpfung **1418**, 1618

Rückenmarkserkrankungen, metabolische, in der zweiten Lebenshälfte 1922

3

Säuglingssterblichkeit, perinatale, in den USA, Ursachen 1492

Säuglingstuberkulose nach Einstellung der BCG-Impfung 1271, 1489, 1823, 1863 Salicylate, Cholesterinspiegel-

senkung 1827 Salmonellen-Enteritis und asymptomatische Salmonellosen, Bedeutung der antibiotischen Therapie 1720

Sarkoidose, Therapie 1297, 1788

Sarkome des Dünn- und Dickdarmes, Klinik, Therapie und Prognose 1631

Sauerstoffatmung bei Pneumatosis cystoides coli 1869 Sauerstoffzufuhr bei Lungen-

ödem 1401 Saxitoxin in Miesmuscheln

1114
Schenkelbruch, Implantation

von Polyesternetzen 1526 Schenkelhalsbruch, Therapie und Komplikationen 1266

Schilddrüse, Tagungsbericht 1196

Schilddrüsendiagnostik 1296 -, kassenwirtschaftliche 1201 -, rationelle 1136

Schilddrüsenhormon-Therapie und Brustkrebs? 1044 Schilddrüsenhormone, Bestimmung 1137

-, Wirkungsweise 1355
 Schilddrüsenkarzinom, medulläres, Calcitonin-Plasmakonzentration 1191

-, metastasierendes, Behandlung mit Doxorubicin und Bleomycin 1908

-, papilläres, Therapie 1324, 1649

 Thyroxinsubstitution nach Operation und Strahlentherapie 1763

Schilddrüsenknoten, »kalter«, Diagnostik 1323

Schilddrüsentumoren, maligne, Diagnostik und Therapie 1602

Schilddrüsenüberfunktion, Therapie 1261

Schlafatmung im Alter 1136 Schlaganfall, Carotis-, Stadieneinteilung und chirurgische Therapie 1039

Risikofaktoren 1437
 Schlangen, »ungiftige«, Bißverletzungen 1429

Schlangenbisse, Therapie 1138 Schmerzanfälle, Kupierung mit Biperiden? 1865

Schmerzen, chronische, Behandlung mit Hirnstimulatoren 1724

Schutzimpfung, DT-Impfung und Polio-Schluckimpfung gleichzeitig 1168 –, Influenza-, Verträglichkeit

zweier Impfstoffe (Alorbat und Begrivac S) 1370 -, Röteln-, Auftreten und Per-

sistenz rötelnspezifischer Antikörper 1418, 1618 Schwangerschaft, Behandlung

der Thrombophlebitis 1228
– und Acetylsalicylsäure 1440

und Cushing-Syndrom 1643und Diabetes mellitus 1234

 Gefährdung durch Kontakt mit LCM-Virus-verseuchten Goldhamstern 1367

-, Hormonbehandlung und Mißbildungen 1569

 nach oraler Kontrazeption und Leberkarzinom 1472

-, Prajmaliumbitartrat-Medikation 1330

Schwangerschaftsabbruch, Zunahme 1107

Schwangerschaftsabbrüche im zweiten Vierteljahr 1977 1828

Schwindel 1561

Serratia marcescens, Epidemie auf Intensivstation einer Kinderklinik 1350

Sexualhormone, Wirkung auf spontane Plättchenaggregation **1248**, 1862 Sexualhormontherapie bei

konstitutionellem Hochwuchs junger Mädchen 983, 1002

Sicherheitsverschluß von Arzneimittelbehältern 1172 Sinusbradykardie mit häufigen Knotenersatzschlägen 1014 Skleronychie-Syndrom 1201 Sonographie des Pankreas 1033 Spironolacton, Interferenz mit Digoxinbestimmung im Plasma 1056

Splenektomie bei Lymphogranulomatose 1799

Sputumzytologie mit farbbeschichteten Objektträgern 1535

Stauungsossifikation, chronische venöse 1270

Stenose, spastische, aller Extremitäten-Hauptarterien bei Ergotismus 1435 Sterbefälle 1976 1268

Still-Syndrom, Therapie und Prognose 1330

Straßenverkehrsunfälle im ersten Halbjahr 1977 1406 Strömungswiderstand in den Atenwegen 1187

Strömungswiderstand in den Atemwegen 1187 Stromausfall und die New-Yorker Krankenhäuser 1406

Struma in der Pubertät, »hypothyreote«, Behandlung mit T₃/T₄-Präparaten **1412**

Studentenzahlen im Sommersemester 1977 1440 Studium und Rente 1492 Subarachnoidalblutung 1830 Sulindac zur Behandlung der rheumatoiden Arthritis 1772

Syndrom, adrenogenitales, Diagnostik und Therapie 1602

-, apallisches, und Coma vigile 1742

-, Conn-, Diagnostik und Therapie 1602

-, Gardner- 1678 -, Hamman-Rich- 1745

-, nephrotisches, infolge Penicillamin 1035

 –, Präkordial-, chondrokostales 1073

-, Refsum-, Diagnostik und Therapie 1454 -, -, Übersicht 1480

-, Still-, Therapie und Prognose 1330

-, von Willebrand-Jürgens, DDAVP-Behandlung 1769

 Zollinger-Ellison-, Cimetidin-Behandlung peptischer Ulzera 1709

T

Testsimplets zur Erstellung des Differentialblutbildes 1175

- Liquorzytologie 1216, 1332

 zytologische Untersuchung von Punktions- und Endoskopiematerial 1535

Tetanus-Antikörperbildung bei Corticosteroid-Therapie 1929

Thrombophlebitis in der Schwangerschaft, Therapie Thromboseprophylaxe, postoperative, mit Heparin und Acetylsalicylsäure 1314

-, -, und Heparin-Dihydroergotamin 1374 Thrombozytose, idiopathische

1653 Thyroxin zur Substitution bei Schilddrüsenkarzinom-Patienten 1763

bei »hypothyreoter« Struma in der Pubertät statt T3/T4-Präparaten 1412

Thyroxinbindendes Globulin, Bestimmung 1386

Todesursachen 1976 1171 Tonsillenhypertrophie, chronische, Ursache von Cor pulmonale, Lungenödem und Hypersomnie im Kindesalter 1120

Toxikologie in der Krebsforschung 1015, 1047

Transaminasen im Serum bei tuberkulostatischer Kombinationstherapie 1913

Tretionin zur Akne-Therapie 1743

Triamteren, antikaliuretische Wirkung bei Kombination mit Chlortalidon 1838

- - Hydrochlorothiazid bei essentieller Hypertonie 1541

Trichomonas vaginalis, Nachweis 1234

Trijodthyronin-Hyperthyreose bei Behandlung jugendlicher Struma-Patienten mit T3/T4-Präparaten 1412

Tuberkulose, Epidemiologie bei Säuglingen nach Aussetzen der BCG-Impfung 1271, 1489, 1823, 1863

Lungen-, Rifampicin- und Isoniazid-Plasmaspiegel und Aminotransferasen im Serum bei tuberkulostatischer Kombinationstherapie 1913 Urogenital-, Isolierung 1742

Tuberkulostatika, teratogene Wirkung 1075

Tumoren, maligne, endolymphatische Radionuklid-Therapie 1402

Turmschädel 1206

Übergewicht als Risikofaktor bei Hirndurchblutungsstörungen 1437

Ulcus duodeni, operative Behandlung, Umfrage-Ergebnis

pepticum, Rezidiy im operierten Magen, Pathogenese

bei Zollinger-Ellison-Syndrom, Cimetidin-Behandlung 1709

Ulkus, Rezidiv-, im operierten Magen, präoperative Untersuchungen 1684

Ultraschalldiagnostik bei Pankreaserkrankungen 1360

verbesserte, durch Grauwert-darstellung 1104 Ultraschalltomographie des

Pankreas 1033 Ultraschalluntersuchungen bei

Ikterus 1559 Unterspritzung, endoskopische,

bei gastrointestinalen Blutungen 1688 Urogenitaltuberkulose,

Isolierung 1742 Urolithiasis, Therapie 1353

Varikozele, Infertilitätsrisiko 1651

Varizellen, wechselseitige Kontagiosität mit Zoster 1402

Vasektomie, immunologische Aspekte 1853

Vasodilatoren, Behandlung der Herzinsuffizienz 1388

Vaterschaftsnachweis, zytogenetischer, bei Vater-Tochter-Inzest 999

Vena femoralis, perkutane Punktion zur Hämodialyse 1280, 1401

Vergiftung, Coffein-, perkutane 1851

-, Glibenclamid- 1070

nach Miesmuschelverzehr

Vergiftungen, Brom-, Diagnose und Verlaufskontrolle mit Abdomenübersichtsaufnahmen 1824

-, Bromcarbamid-, endoskopische Entfernung von Tablettenkonglomeraten 1825

-, Bromureid-, Diagnostik 1641 -, -, Therapie 1514

Carbamid-, Detoxikation durch Gastro- und Duodenotomie 1401

Vitamin-A-, nach Psoriasisbehandlung, Leberzirrhose infolge 1637

Verrenkungen, Behandlung mit Diflunisal und Oxyphenbutazon 1920

Verrucae juveniles, Therapie 1789

Vertebralisstenose, einseitige, Operationsindikation 1009,

Vesikopyelorenaler Reflux, Antirefluxplastik 1929

Vincristin beim akuten Blastenschub der chronischmyeloischen Leukämie 1143

oder Vinblastin? 1790

Virus der lymphozytären Choriomeningitis, Goldhamster als Infektionsquelle 1367

Viruskrankheit, neue, Maridihämorrhagisches Fieber 1575 Vitamin-A-Säure zur Akne-

Therapie 1743

-Vergiftung nach Psoriasisbehandlung, Leberzirrhose infolge 1637

-B₁₂-Mangel, Myelopathie

- - im Plasma bei chronischer Niereninsuffizienz 1808

Vitamin D₃, Bioverfügbarkeit von Fluorid bei kombinierter Gabe 1674

- D bei Osteopathia antiepileptica 1872

Vorderwandinfarkt mit Hinterwandschwiele 1654

Vorhof-Extrasystolen, nicht übergeleitete 1408

Vorhofseptumdefekt vom Secundum-Typ mit verlängertem AV-Intervall 1552

Vorhoftachykardie, paroxysmale 1078

W

Warnarrhythmien vor Kammerslimmern bei Myokardinfarkt 1041

Warzen, juvenile, Therapie 1789

Wertigkeit, biologische, von Proteinen 1431, 1927 von Willebrand-Jürgens-Syndrom, DDAVP-Behandlung

X

1769

Xero-Arteriographie, transvenöse, der Extremitäten

Z

Zenkersches Divertikel 1568 Zerrungen, Behandlung mit Diflunisal und Oxyphenbutazon 1920

Zollinger-Ellison-Syndrom, Cimetidin-Behandlung peptischer Ulzera 1709

Zoster, wechselseitige Kontagiosität mit Varizellen 1402

Zytomegalie 1205, 1269
- -Virusinfektion, Diagnose 1009

Zytostatika-Installation nach Abpunktion maligner Ergüsse 1617

Buchbesprechungen

Antonaccio, M. J.: Cardiovascular Pharmacology. (Greeff, K.) 1491

Bargmann, W.: Histologie und Mikroskopische Anatomie des Menschen. (Holstein, A. F.) 1490

Becker, P. E. (Hrsg.): Humangenetik. Ein kurzes Handbuch in fünf Bänden. Band

III/3: Hämatologie. (Fuhrmann, W.) 1170

Bernbeck, R., G. Dahmen: Kinderorthopädie. (Parsch, K.-D.) 1404

Bräutigam, W.: Sexualmedizin im Grundriß. Eine Einführung in Klinik, Theorie und Therapie der sexuellen Konflikte und Störungen. (Thomas, K.) 1202

Burge, H., E. H. Farthmann, G. Grassi, St. B. Hedenstedt, L. F. Hollender, H. W. Schreiber, N. C. Tanner (Hrsg.): Vagotomie. Indikationen - Taktik - Technik, Komplikationen, Ergebnisse, Kommentare. (Largiadèr, F.) 1169

Curran, R. C., E. L. Jones: Farbatlas der makroskopischen Pathologie. (Cain, H.) 1139

Doerr, W., G. Seifert, E. Uehlinger (Hrsg.): Spezielle pathologische Anatomie. Ein Lehr- und Nachschlagewerk. Band 2, Teil 2: Darm und Peritoneum. (Elster, K.) 1299

Early Care of the Injured Patient. By the Committee on Trauma, American College of Surgeons. (Wannske, M.) 1405

Eckert, P.: Das Niederdrucksystem. Grundlagen und Klinik. (Scheppokat, K.-D.)

Ewerbeck, H.: Differentialdiagnose von Krankheiten im Kindesalter. Ein Leitfaden für Klinik und Praxis. (Helwig, H.) 1331

Fischer, J. T.: Zur Bedeutung des Komplementsystems bei immunhämolytischen Anämien. (Fischer, K.) 1570

Fischer, W. M. (Hrsg.): Kardiotokographie. Lehrbuch und Atlas. (Kubli, F.) 1703 Geldmacher von Mallinckrodt, M.: Einfache Untersuchungen auf Gifte im klinisch-

chemischen Laboratorium. (Pribilla, O.) 1138

Gremmel, H., H.-A. Ladner, O. Messerschmidt, G. Möhrle, F.-E. Stieve, R. Zimmer (Hrsg.): Risiko der Gefährdung durch die Strahlenexposition in der Medizin. Strahlenschutz bei der Luftund Raumfahrt. (Frik, W.) 1570

Gries, F. A., P. Berchtold, M. Berger: Adipositas. Pathophysiologie, Klinik und Therapie. (Liebermeister,

J. E. W.) 1791

Hamashima, Y.: Immunohistopathology. (Wick, G.) 1139 Handbuch der medizinischen Radiologie. Band V/Teil 1: Röntgendiagnostik der Skeletterkrankungen. (Brocher,

Heinrich, K.: Psychopharmaka in Klinik und Praxis. (Kielholz, P.) 1404

Holm, H. H., J. K. Kristensen, S. N. Rasmussen, J. F. Pedersen, S. Hancke: Abdominal Ultrasound. (Rettenmaier, G.) 1704

Holzhauser, K. P., K.-H. Schaller: Arbeitsmedizinische Untersuchungen bei Schornsteinfegern. Gefährdung am Arbeitsplatz und berufsbedingte Gesundheitsschäden. (Ulmer, W. T.) 1790

Hope-Stone, H. F.: Radiotherapy in Modern Clinical Practice. (Scherer, E.) 1203

Jadassohn, J.: Handbuch der Haut- und Geschlechtskrankheiten. Ergänzungswerk, 3. Band/3. Teil A: Nicht entzündliche Dermatosen. III. Gut- und bösartige Neubildungen der Haut. Sklerosen. (Steigleder, G. K.) 1404

Jaeger, W.: Die Heilung des Blinden in der Kunst. (Schipperges, H.) 1571

James, J.: Light Microscopic Techniques in Biology and Medicine. (Haselmann, H.)

Kirkpatrick, Ch. H., H. Y. Reynolds: Immunologic and Infectious Reactions in the

Lung. (Medici, T. C.) 1299 Kratochwil, A.: Ultraschalldiagnostik in der Inneren Medizin, Chirurgie und Urologie. Atlas und Lehrbuch. (Koischwitz, D.) 1438

Mathé, G.: Immunthérapie Active des Cancers. Immunoprévention - Immunorestauration. (Nagel, G.)

Meyer, J. S., H. Lechner, M. Reivich (Ed.): Cerebral Vascular Disease. (Dorndorf, W.) 1299

Nöcker, J.: Physiologie der Leibesübungen für Sportlehrer, Trainer, Sportstudenten, Sportärzte. (Böning, D.) 1404

Nord, D.: Arzneimittelkonsum in der Bundesrepublik Deutschland. Eine Verhaltensanalyse von Pharma-Industrie, Arzt und Verbraucher. (Gross, F.) 1439

Paoletti, R., A. M. Gotto, Jr. (Ed.): Atherosclerosis Reviews. (Augustin, J. und Klose, G.) 1704

Robbins, J. B., V. T. De Vita, W. Dutz: Symposium on Pneumocystis carinii Infection. (Müller, R. W.) 1170

Rosin, H.: Antibiotika und Meningitis purulenta. Klinisch-pharmakologische Studien zur Liquorgängigkeit von Gentamycin und Ticarcillin bei experimenteller Meningitis. (Kienitz, M.)

Schäcke, G.: Herzschlagfrequenz und Elektrokardiogramm in der Arbeitsmedizin. Radiometrische Untersuchungen. (Samek, L.) 1169

Schreck, E.: Differentialdiagnose in der Ophthalmologie. (Heilmann, K.) 1705 Spaar, F.-W .: Die menschliche Herpes-simplex-Encephalitis und -Meningitis. Eine klinisch-neuropathologische Untersuchung. (Ackermann, R.) 1571

Staehelin, B.: Der finale Mensch. Therapie für Materialisten. (Jenny, S.) 1405 Stockamp, K.: Alpha-Rezepto-

renblocker und Harnblasendysfunktion. (May, P.) 1170

Szent-Györgyi, A.: Electronic Biology and Cancer. (Kinzel, V.) 1491

Talbott, J. H., T.-F. Yü: Gout and Uric Acid Metabolism. With a Chapter on Intermediary Purine Metabolism by J. E. Seegmiller. (Wolfram, G.) 1491

Thurn, P., E. Bücheler: Einführung in die Röntgendiagnostik. (Anacker, H.) 1704

Valentin, H., K. P. Holzhauser: Funktionsprüfungen von Herz und Kreislauf. (Petersen, P.) 1791

Wiedemann, H.-R., F.-R. Grosse, H. Dibbern: Das charakteristische Syndrom. Blickdiagnose von Syndromen. Ein Atlas für Klinik und Praxis. (Helwig, H.) 1571

Yoshii, Z., J. Tokunaga, J. Tawara (Ed.): Atlas of Scanning Electron Microscopy in Microbiology. (Lickfeld, K.) 1298

Verhandlungsberichte

Endokrinologisch-chirurgisches Symposium, Bericht über ein interdisziplinäres Treffen an der Chirurgischen Universitätsklinik Mainz am 3. und 4. Juni 1977 1602

JMI

Maligne Non-Hodgkin-Lymphome des Kindesalters. Sektion Paidopathologie der Deutschen Gesellschaft für Pathologie, 16. April 1977 in Erlangen. 1567

Peripheres disseminiertes endokrines Zellsystem (APUD-System) und Schilddrüse. Sektion Gynäkopathologie der Deutschen Gesellschaft für Pathologie, 12.-16. April 1977 in Erlangen 1196

Mediquiz

Fall 477 98

Morbus Hodgkin. – Die Abbildung zeigt eine klassische Sternbergsche Riesenzelle. Das Leiden nahm einen raschen Verlauf. Hypercalcämie bei Hodgkinscher Krankheit läßt auf Knochenbefall schließen, auch wenn die Herde röntgenologisch nicht darstellbar sind.

Fall 478 982

Extrapleurale Paraffinfüllung. – Als Residuen der durch die »Ölplombe« behandelten Tuberkulose finden sich randständige, verkalkte Schwielen und eine deutliche Hilusbeziehung. Resthöhlen konnten tomographisch nicht nachgewiesen werden. Die zusätzliche Phrenicusexhairese verursacht den Hochstand des linken Zwerchfells und die paradoxe Beweglichkeit beim »Schnupfversuch«.

Fall 479 1013

Psoriasis. – Die Art der Schuppung und der Verlauf der Erkrankung sprechen beide für Psoriasis. Derart große Schuppen und ihre Persistenz kommen bei einer Pityriasis rosea nicht vor, ebenso nicht bei einer Lues II. Bei der Lues ist die Schuppung randständig, außerdem bestehen dabei gewöhnlich Mundschleimhautveränderungen, im Gegensatz zur Psoriasis. Die Tinea ist stärker entzündet, mit peripherer Betonung; bei der Psoriasis lösen sich die Schuppen am Rande ab. Außerdem müßten sich bei der Tinea Pilze kulturell nachweisen lassen.

Fall 480 1014

Sinusbradykardie mit häufigen Knotenersatzschlägen. – Dieser Rhythmus ist auch »pseudoreziproker Rhythmus« oder »Ersatzrhythmusbigeminie« genannt worden. Die QRS-Komplexe fehlen oder zeigen eine aberrierende Form bei kurzen RP-Intervallen.

Fall 481 1045

Dyskeratosis follicularis Darier. – Schwere und Ausbreitung der Hautveränderungen bei diesem Patienten sind typisch für das Krankheitsbild. Die Ichthyosis vulgaris ist stärker schuppend und nicht erythematös. Das seborrhoische Ekzem befällt nicht Handlächen und Mundschleimhaut, und die Keratosis follicularis tritt gewöhnlich nur an den Streckseiten der Extremitäten auf. Histologisch findet man beim Morbus Darier eine typische benigne Dyskeratose. Die Erkrankung wird dominant vererbt, es gibt jedoch eine hohe Rate von Spontanmutationen.

Fall 482 1046

Lymphfollikuläre Hyperplasie. - Durch eine spätere Dünndarm-Untersuchung konnte eine Ausdehnung der Hyperplasie und Vermehrung der Lymphfollikel im Ileum von etwa 20 cm Länge nachgewiesen werden. Entzündliche Veränderungen fanden sich im übrigen Dick- und Dünndarm ebensowenig wie im hier gezeigten terminalen Ileum. Die Darmwand ist glatt, es fehlen die Unterminierungen der Schleimhaut wie bei der Colitis oder das Pflasterrelief des Morbus Crohn. Die Wand der Darmschlingen - abzuschätzen bei unmittelbar angrenzenden Darmabschnitten - ist nicht entzündlich oder ödematös verdickt. Eine Polypose im Dünndarm findet sich nur in 13% der diffusen Polyposen und zeigt wesentlich größere Füllungsdefekte. Der hier vorgestellte Fall ist der symptomlosen Form der lymphfollikulären Hyperplasie zuzurechnen, deren Ursache bisher unbekannt ist. Bei Kindern können die lymphatischen Reaktionen der letzten Ileumschlinge häufig das Bild einer Appendizitis vortäuschen.

Fall 483 1077

Alkoholische Fettleberzirrhose. – Entscheidend sind die periportale Bindegewebsvermehrung und Pseudolobulusbildung. Außerdem er-

kennt man Gallengangsproliferation und mononukleäre Zellinfiltration. Charakteristisch ist die Verfettung. In der Nähe einiger Leberzellkerne sieht man alkoholisches Hyalin (»Mallory bodies«).

11 484

Paroxysmale Vorhoftachykardie. – Das Elektrokardiogramm zeigt paroxysmal auftretende Vorhoftachykardien mit einer Frequenz von 140/min. Die Tachykardien beginnen und enden mit einer Extrasystole, wahrscheinlich supraventrikulären Ursprungs. In den Phasen mit Sinusrhythmus sprechen eine verkürzte PQ-Zeit, ein verlängertes QRS-Intervall sowie eine Delta-Welle für ein Wolff-Parkinson-White-Syndrom, das in diesem Fall die rezidivierenden Vorhoftachykardien verursacht. Die relativ lange Zeitspanne zwischen Ende einer Tachykardie und dem Einsetzen des regelmäßigen Sinusrhythmus ist wahrscheinlich dadurch bedingt, daß die Sinusknotenautomatie durch die Tachykardie vorübergehend gehemmt wird.

Fall 485 1109

Lues II. – Ein pityriasis-rosea-artiges Exanthem, das nicht juckt und Handflächen und Fußsohlen mit befällt, ist geradezu charakteristisch für eine Lues II.

Fall 486 1110

Akromegalie. – Röntgenologisch ist die Akromegalie charakterisiert durch ungewöhnliches Wachstum von Knorpel, Knochen und Bindegewebe nach Abschluß des normalen enchondralen Wachstums. Wegen der großen Zahl an Gelenken sind die Veränderungen, besonders die Größenzunahme, an Händen und Füßen am deutlichsten. Die Gelenkräume sind verbreitert, der Nagelkranz an den Endphalangen ist schaufelförmig vergrößert. Das periostale Wachstum führt zur Verdickung der langen Knochen. Auffallend ist auch die Verbreiterung der Grundphalanxbasis. Die Vergrößerung des medialen Sesambeins am Metacarpo-Phalangeal-Gelenk I kann zum Abschätzen der Dauer der Erkrankung herangezogen werden (Sesamindex). Die Veränderungen sind so charakteristisch, daß sich differentialdiagnostische Erwägungen erübrigen.

Fall 487 1141

Postmastektomie-Angiosarkom – Unregelmäßige Kanäle sind von einem atypischen Endothel ausgekleidet, die Lumina enthalten eine seröse Flüssigkeit. Das Stroma zwischen den Kanälen ist ödematös. Man sieht bizarre Spindelzellen, die an das Endothel erinnern. Mitosen kommen vor, sind aber nicht sehr zahlreich.

Fall 488 1142

Phlebolithen in der Milz. – Wie im Bereich des Ligamentum latum im kleinen Becken können auch in der Milz verkalkte Thromben vorkommen. Wenn in erweiterten Gefäßen entstandene Thromben nicht vollständig aufgelöst werden, kommt es zur bindegewebigen Organisation und Verkalkung. Das typische Röntgenbild zeigt dann die konzentrisch verkalkten, etwa erbsgroßen Venensteine. Infarkte verkalken selten und haben eine keilförmige Gestalt. Ein Echinococcusbefall der Milz ist eine Rarität, schon gar ohne nachweisbaren Leberbefall. Die Verkalkung ist dabei mehr schollig bis traubenförmig. Isolierte Milztuberkulosen können gelegentlich verkalken, sind jedoch ebenfalls selten.

Fall 489 1173

Bromoderm. – Es handelt sich um subakut bis chronisch entzündliche Hautveränderungen, die andere Hautkrankheiten nachahmen, wie sie bei den Auswahlantworten aufgeführt sind. Die Patientin hatte seit mehreren Jahren ein bromhaltiges Beruhigungsmittel genommen. Nach Absetzen dieses Präparates bildeten sich die Hautveränderungen langsam wieder zurück.

1174

Hypothermie. – Das Vorhofflimmern, die durch Muskelzittern bedingte Unregelmäßigkeit der Grundlinie wie auch die Anhebung des J-Punktes weisen auf die Hypothermie hin. Es handelt sich um einen unterkühlten Patienten mit einer Rektaltemperatur von 27,2 °C.

Fall 491

1205

Zytomegalie. - Die Zellen eines Nierentubulus enthalten Kerneinschlußkörperchen.

Fall 492 120

Turmschädel. – Form und Größe der Sella sowie die Strahlentransparenz und Knochenfeinstruktur der Schädelkalotte sind regelrecht. Auffallend sind die verkürzte frontale Schädelbasis, die ausgeprägten Impressiones gyrorum (digitatae) ausschließlich in der frontalen Kalotte und das Fehlen der Kranznaht bei gut erkennbarer Lambdanaht. Als Ursache für das Entstehen eines Turmschädels wird heute das Fehlen eines Wachstumsreizes aufgrund einer primären Entwicklungsstörung des Gehirns angesehen.

Fall 493 1237

Necrobiosis lipoidica. – Alle aufgezählten Dermatosen treten über den Schienbeinen auf. Die ersten drei zeigen jedoch weder Atrophie, Teleangiektasien noch gelbliche Farbe. Die Necrobiosis lipoidica kann der Manifestation eines Diabetes mellitus um Monate oder Jahre vorausgehen. Ihr liegt offenbar eine diabetische periphere Angiopathie zugrunde.

Fall 494 1238

Beginnende Perikarditis. – Die generalisierten negativen T-Wellen mit isoelektrischen ST-Segmenten sprechen am ehesten für eine subakute oder beginnende Perikarditis. Für die Diagnose einer Linkshypertrophie fehlen die entsprechenden Kriterien für die QRS-Amplituden, und gegen einen Digitaliseffekt sprechen die ST-T-Abschnitte, die nicht in typischer Weise schüsselförmig gesenkt sind. Auch ein Myokardinfarkt ist nicht anzunehmen, da lokalisierte Veränderungen wie auch pathologische Q-Zacken, die eine Nekrose anzeigen, fehlen.

Fall 495 1269

Zytomegalie. – Einige der Gangepithelien sind geschwollen und enthalten große, purpurfarbene Virus-Einschlußkörperchen im Zytoplasma. Ähnliche Einschlüsse fanden sich in Leber- und Nierentubulus-Epithelien.

Fall 496 1270

Chronische venöse Stauungsossifikation. – Diese relativ wenig bekannte Begleiterkrankung der chronischen venösen Insuffizienz wird heute, seitdem man öfter danach sucht, recht häufig gefunden. Es handelt sich um subkutanes, im Fettgewebe neu gebildetes Knochengewebe. Haut und Muskulatur werden niemals in die Calcifikation einbezogen. Histologisch findet man reife Spongiosa mit Osteoplasten. Bei der Lupenbetrachtung der Verkalkungen sieht man die typische netzige Struktur, ein aufgehelltes Zentrum und verdichtete Randpartien. Stauungsossifikationen treten vorwiegend bei Frauen in der Menopause auf, so daß eine hormonelle Komponente erwogen wird.

Periostosen zeigen lamelläre Periostverkalkungen, Venensklerosen bandförmige Verkalkungen im Verlauf der größeren Venen

und sind daher auszuschließen.

IM

Fall 497 1301

Metastasierendes Melanom. – Die Vorgeschichte einer primären, pigmentierten Läsion an einer Extremität, gefolgt von nodulären, blau-roten Knoten proximal des Primärtumors, ist charakteristisch für ein Melanom. Kaposis hämorrhagisches Sarkom wäre klinisch schwierig auszuschließen, eine Probeexzision brächte jedoch Sicherheit. Ein Lymphom ist unwahrscheinlich, weil der Patient keine generalisierten Lymphknotenschwellungen, Splenomegalie oder

andere Auffälligkeiten zeigte. Das Lymphangiosarkom nach Stewart und Treves tritt auf chronischen Lymphödemen nach Mastektomie auf.

Fall 498

1302

A

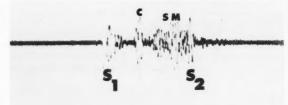
di

E

F

A

B



Mitralklappenprolaps mit spätsystolischer Mitralklappeninsuffizienz. – Der deutlich vom ersten Herzton abgesetzte systolische Klick (C) mit folgendem spätsystolischen Geräusch (SM) über der Herzspitze ist im allgemeinen durch eine abnorme Dehnbarkeit eines Mitralsegels (gewöhnlich des hinteren Segels) bedingt, welches in der zweiten Systolenhälfte in den linken Vorhof prolabiert. Erkrankungen der Papillarmuskeln, der Chordae tendineae sowie ein abnormer Kontraktionsablauf im linken Ventrikel können alle die Ursache für eine solche Mitralinsuffizienz in der späten Systole sein.

Fall 499 1333

Pneumocystis-carinii-Pneumonie. – Das nach Grocott gefärbte Präparat enthält bei Betrachtung mit der Ölimmersion charakteristische lanzettförmige Organismen mit einer blassen Außenkapsel. Die Diagnosestellung ist wichtig, da ein möglicherweise letaler Ausgang chemotherapeutisch abgewendet werden kann.

ıll 500 1334

Lungenfibrose mit sekundärem Cor pulmonale. – Die ungewöhnlich stark ausgeprägte interstitielle Zeichnungsvermehrung als Ausdruck einer Lungenfibrose ließ bei dem jungen Mann den Verdacht auf einen Morbus Boeck III (Stadium der Fibrose) aufkommen. Dieser Verdacht wurde nach einer Lungenbiopsie aus dem rechten Oberund Unterlappen histologisch bestätigt. Hiluslymphome wurden mittels Durchleuchtung und Tomographie ausgeschlossen. Gegen ein Shunt-Vitium sprachen das Fehlen pulmonaler Gefäßfülle und regelrechte Hiluspulsationen. Eine valvuläre oder supravalvuläre Pulmonalstenose wurde echokardiographisch ausgeschlossen; phonokardiographisch war ein systolisches Herzgeräusch nicht nachweisbar. Die Lungenfunktion betrug noch ein Viertel der Norm.

Fall 501 1365

Prämaligne Melanose (Dubreuilh). – Alter, Lokalisation, langsames Wachstum, unregelmäßige Begrenzung und unterschiedliche Schattierungen von braun und schwarz sind charakteristisch. Seborthoische Warzen sind regelmäßiger und schärfer begrenzt, Basaliome können stark pigmentiert sein, haben aber im allgemeinen einen perlschnurartigen Rand oder sind zentral exulzeriert, bevor sie diese Größe erreichen. Ein invasives Melanom ist in diesem Fall weniger wahrscheinlich, es fehlen nämlich Knoten, Erosion, depigmentierte Bezirke und Pigmentstörungen oder Satelliten in der Umgebung der Läsion.

Fall 502 136

Rechtslage des Aortenbogens. – Durchleuchtung und Tomographie des Hilus konnten keine Lymphome nachweisen. Eine Barium-Gabe zur Darstellung des Ösophagus zeigte die typische pulsierende Impression durch den Aortenbogen auf der rechten Seite. Die Trachea liegt links vom Aortenbogen. Die Aorta thoracica deszendiert rechts. Der linke Hilus erscheint nur durch das Fehlen der Aortenbogenüberlagerung zu prominent. Dieser Eindruck wird scheinbar verstärkt durch die zufällig exakte Projektion der Arteria pulmonalis sinistra zwischen die sechste und siebte dorsale Rippe.

Amyloidose. – Die Nieren wogen 350 und 400 g und wiesen generalisierte Amyloid- sowie deutliche Lipidablagerungen in den Hauptstücken auf. Das linke Drittel der dargestellten Niere wurde mit Jodlösung und Schwefelsäure behandelt; die schwarzen Flecken in der Rinde und die Streifen im Mark zeigen die Lokalisation des Amyloids an.

Fall 504 1408

Nicht übergeleitete Vorhof-Extrasystolen. – Bei später registrierten Elektrokardiogrammen waren die Vorhof-Extrasystolen noch deutlicher von den QRS-Komplexen getrennt.

Artefakt. – Zunächst bestritt die Frau jede Kenntnis von der Ursache der Ulzerationen. Nach mehrfacher Befragung gab sie jedoch zu, ihre Kopfhaut mit einer Nadel zerstochen zu haben. Die winklige Begrenzung und der nicht purulente Wundgrund legten die Diagnose klinisch nahe. Nordamerikanische Blastomykose und Basaliom hätten infiltrierte Ränder, und der FTA-Test wäre beim Gumma positiv. Selbstverständlich wären auch alle Differentialdiagnosen durch eine Biopsie auszuschließen.

Faustgroße Hiatushernie. – Eine Bariumpassage von Magen und Duodenum ließ erkennen, daß zwei Drittel des Magens oberhalb, Antrum und Pylorus unterhalb des Zwerchfells gelegen waren. Ein Ulkus oder Tumor konnte weder röntgenologisch noch gastroskopisch gefunden werden, doch ist bekannt, daß Hernien zu profusen Sickerblutungen führen können. Im postero-anterioren Bild des Thorax hatten sich die mediastinal gelegenen Magenanteile vollständig hinter dem Herzen verborgen, so daß ausschließlich die Aufnahme im seitlichen Strahlengang zur Diagnose führte.

Hamartom der Lunge. - Der scharf begrenzte Herd besteht zum größten Teil aus Knorpel, ist lobuliert und septiert.

Echinococcus alveolaris. – Der recht seltene, vorwiegend in Süddeutschland vorkommende Echinococcus alveolaris führt zur derbknotigen Umwandlung der Leber, die makroskopisch leicht mit einem Leberkarzinom verwechselt werden kann. Der Nachweis von fleckigen oder netz- bis traubenförmigen Verkalkungen ist sehr verdächtig auf einen Echinococcus alveolaris, jedoch nicht pathognomonisch. Hier führten klinisches Bild, Anamnese und klinischchemische Befunde zur Diagnose, die bioptisch bestätigt wurde.

Impetigo. – Die oberflächliche Blasenbildung ist charakteristisch. Frühzeitig sollte systemisch mit Antibiotika behandelt werden, besonders bei ausgedehntem Befund. Gelegentlich kann sich eine akute Glomerulonephritis entwickeln.

Verkalkter Plexus chorioideus. – Plexusverkalkungen finden sich bei jungen Patienten meist nach spezifischer Entzündung, oft nach Toxoplasmose-Infektion. Die feinscholligen Verkalkungen liegen im allgemeinen okzipital des Corpus pineale, das hier ebenfalls durch zarte Kalkeinlagerungen markiert ist. Im sagittalen Strahlengang projizieren sich die Plexusverkalkungen beiderseits über der Orbitamitte in das Os frontale.

Nephroblastom. – Man sieht Epithelien in tubulärer Formation, die sich differenzierendes Nierengewebe imitieren. Die Tubuli zeigen dabei verschiedene Entwicklungsstadien. Einige besitzen unreifen und unvollständigen Glomerula ähnliche, ins Lumen gerichtete Einstülpungen.

Fall 512

1574

Marmorknochenkrankheit (Albers-Schönberg). – Es handelt sich um eine bisher klinisch stumm verlaufene Marmorknochenkrankheit, bei der eine generalisierte Störung der Osteoklastenfunktion vorliegt. Bei den schweren Formen kann klinisch eine Neigung zu Spontanfrakturen, eine normo- oder hypochrome Anämie, eine thrombopenische Blutungsneigung sowie eine Neigung zu Osteomyelitiden im Vordergrund stehen. Röntgenologisch findet sich bei Vollbildern eine nahezu homogene Verdichtung des gesamten Skeletts. Der Prozeß beginnt meist in der Metaphyse und schreitet schubweise zur Diaphysenmitte fort. Bei früher Erkennung und Beginn in relativ fortgeschrittenem Lebensalter oder milden Verlaufsformen entsteht dadurch eine Dreischichtung der Wirbelkörper. Eine Therapie ist nicht bekannt. Rein ossäre, asymptomatische Formen sind ohne Krankheitswert.

Fall 513 1619

Onycholyse bei Hyperthyreose. – Die negativen Pilzuntersuchungen schlossen sowohl Onychomykose als auch Candida-Infektion aus. Das Fehlen von Schmerzen, von Hautveränderungen an den Fingerspitzen und der typischen Vorgeschichte schloß einen Morbus Raynaud aus. Die Diagnose wurde bestätigt durch klinisch-chemische Untersuchungen auf Hyperthyreose.

Fall 514 1620

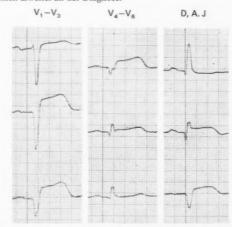
Parasitose. – In der Dünndarmschlinge am linken unteren Bildrand stellt sich ein etwa 20 cm langer Ascaris lumbricoides dar.

Fall 515 165

ldiopathische Thrombozytose. – Im Sternalpunktat und in der Bekkenkammbiopsie fand sich eine auffallende megakaryozytäre Hyperplasie mit peripherer Thrombozytose (1200 \times 10 9 /l).

Fall 516 1654

Frischer Vorderwandinfarkt mit Hinderwandschwiele. – In den Ableitungen I und aVL fallen leicht konvexbogig verlaufende ST-Hebungen als Zeichen eines frischen Herzvorderwandinfarktes auf. Die hier abgebildeten Wilson-Ableitungen und Nebh A und J lassen durch monophasische ST-Hebung und R-Verlust in \mathbf{V}_1 bis \mathbf{V}_4 sowie J keinen Zweifel an der Diagnose.



QIII (Pardee-Q, Breite 0,04 s), QII und QaVF weisen auf einen älteren Herzhinterwandinfarkt hin. QIII blieb unbeeinflußt bei tiefer Inspiration. (Der aufmerksame Betrachter könnte die Kammeranfangsgruppe in III auch als (r) Sr'-Typ ansprechen. Dieses Bild ist beim alten Hinterwandinfarkt bzw. bei einer Hinterwandschwiele nicht selten.) Die Patientin war bereits vor einem Jahr wegen eines frischen Herzhinterwandinfarktes in der Klinik.

Lichen plano-pilaris. - Es handelt sich um einen follikulären Typ des Lichen planus mit Narbenbildung auf dem Kopf. Ortliche

Vitamin-A-Säure-Anwendung beseitigte Schuppen und Beschwerden, die Alopezie blieb jedoch bestehen.

Fall 518

1708

Mykose. - Auf der Schichtaufnahme stellt sich noch deutlicher ein großes Aspergillom in einer alten Kaverne dar, das von einer Luftzone umgeben ist.

1707

Diffuse Lungenfibrose (Hamman-Rich). - Die Alveolarsepten sind durch die Proliferation von Fibroblasten und Fibrozyten zusammen mit einem leichten, unspezifischen, interstitiellen entzündlichen Infiltrat aus einzelnen Lymphozyten, großen mononukleären Zellen und Plasmazellen erheblich verbreitert. Dieses histologische Bild hat neuerdings zur deskriptiven Bezeichnung »fibrosierende« oder »sklerosierende« Alveolitis geführt.

Fall 520

1746

Kompletter Entrance-Block und partieller Exit-Block. - Die mit einer Frequenz unter 40/min erkennbaren Schrittmacheraktionen bleiben größtenteils wegen Batterie-Erschöpfung unwirksam. Der erste Schrittmacherimpuls fällt in die absolute Refraktärphase, er kann somit nicht übergeleitet werden. Der frühe Einfall nach einer Eigenaktion demonstriert den »Sensing«-Defekt (Entrance-Block). Der zweite Schrittmacherimpuls hätte bei ausreichender Batterieladung zu einer Depolarisation führen müssen (Exit-Block). In einem längeren Streifen lösen nur diejenigen Schrittmacherimpulse (zum Beispiel Impuls Nr. 3) Aktionen aus, die mit der ȟbernormalen« Phase der Erregbarkeit am Ende der T-Welle zusammenfallen. (In dieser Phase ist die Myokarderregbarkeit gesteigert.)

Fall 521

1793

Metastasierendes Bronchialkarzinom. - Von den meisten malignen Tumoren können Hautmetastasen ausgehen (3-4%). Die häufigsten Lokalisationen der Primärtumoren sind dabei Brust, Magen, Lunge, Uterus, Dickdarm, Niere, Prostata, Ovar, Leber und Knochen. Karzinomatöse Absiedlungen in der Dermis neigen zu weiterer lymphogener Aussaat.

Fall 522

Osteochondrosis dissecans. - Der typische Röntgenbefund einer Osteochondrosis dissecans (auch Osteochondritis dissecans genannt) läßt das Mausbett und die Gelenkmaus erkennen. Die nekrotischen Knochenfragmente können aus dem Mausbett luxieren und sich im Gelenk verklemmen. Damit entstehen freie Gelenkkörper. Im Röntgenbild ist dann im Bereich der Osteochondrosis dissecans nur noch das charakteristische leere Mausbett zu erkennen. Am häufigsten befallen ist das Kniegelenk und dort der tibiale Femurcondylus. Seltener sind Hüftgelenk, oberes Sprunggelenk und das Ellenbogengelenk betroffen.

Fall 523

JMI

Chronisch-lymphatische Leukämie. - Der Knochenmarkausstrich zeigt ein monotones Bild mit kleinen, reifzelligen Lymphozyten so-

wie vereinzelt Myelozyten und Normoblasten. Im peripheren Blutausstrich fanden sich eine Lymphozytose von 90 Rel. % sowie reichlich Gumprechtsche Kernschatten.

Fall 524

1830

Subarachnoidalblutung. - Angiographisch wurde eine Blutung aus einem Aneurysma im Bereich des Ramus communicans anterior vermutet und postmortal pathologisch-anatomisch gesichert. Die Kaliumwerte im Serum lagen um 5 mmol/l. Klinisch und makroskopisch fand sich kein Anhalt für eine Lungenembolie. In zuvor abgeleiteten Elektrokardiogrammen fanden sich lediglich die Zeichen einer linksventrikulären Hypertrophie. In den Brustwandableitungen sind breit negative Wellen im Kammerendteil zu erkennen, die wahrscheinlich als TU-Verschmelzungswellen aufzufassen sind. Sie kommen bei diesem Krankheitsbild (auch bei Hirnmassenblutungen) vor. Ihre Entstehung ist nicht befriedigend geklärt.

Morbus Darier. - Diese autosomal dominant vererbte Erkrankung ist charakterisiert durch hyperkeratotische, gelb-braune bis hautfarbene, schmierige Papeln, die häufig zu Plaques zusammenfließen. Fissuren mit Sekundärinfektionen sind nicht ungewöhnlich. Prädilektionsstellen sind die Beugeseiten des Körpers sowie die sogenannten seborrhoischen Bezirke des Körpers (vordere und hintere Schweißrinne, Achseln und Leisten).

Knochenhämangiom. - Das typische Röntgenzeichen der Erkrankung, die am häufigsten die Region der Lenden- und Brustwirbelsäule befällt, ist die netzig-lockere, grobsträhnig-trabekuläre Strukturzeichnung. Geringer als beim Morbus Paget kommt es auch zu einer »aufgebläht« erscheinenden Volumenzunahme des Knochenabschnittes. Hierdurch können Beschwerden ausgelöst werden. Da Hämangiome jedoch meist keine Beschwerden verursachen, werden sie häufig als röntgenologische Zufallsbefunde entdeckt.

Fall 527

1899

Kryptokokkenmeningitis. - Die Kryptokokken treten als ovoide, durchscheinende Körperchen perivaskulär inmitten eines mäßig starken, histiozyten- und leukozytenhaltigen Exsudates auf. Sie folgen in ihrer Ausbreitung den Leptomeningen, die die ins Gehirn eintretenden Blutgefäße umgeben. Selten, wenn überhaupt, dringen sie direkt ins Hirnparenchym ein.

Fall 528

Kein krankhafter Befund. - Die körperliche Untersuchung ergab außer einer Adipositas keine Besonderheiten. Der Patient war bis zu 225 Watt ohne Zeichen einer kardialen Leistungseinschränkung belastbar. Die im oberen Elektrokardiogramm (a) in V1-V5 und J erkennbaren präterminal negativen T-Wellen wurden deutlich positiv 20 und 40 Minuten nach intravenöser Applikation einer Ampulle (0,5 mg) Gynergen®, wie das untere Elektrokardiogramm (b) zeigt. Die gleiche Normalisierung war eine Stunde und zwei Stunden nach oraler Kaliumbelastung und bei der genannten Belastungsstufe sowie 1, 2 und 5 Minuten nach Belastung zu beobachten. Wir schließen daraus, daß ein krankhafter kardialer Befund mit hoher Wahrscheinlichkeit nicht vorliegt. Überdrehter Linkstyp (bei Adipositas) als Hinweis auf einen linksanterioren Hemiblock und inkompletter Rechtsschenkelblock (in V1 RSr'-Typ) lassen bestenfalls den Verdacht auf eine früher abgelaufene Myokarditis

Namenverzeichnis¹

A

Ackermann, F. 1787 Ackermann, R. 1363, 1367, Akkerman, J. W. 1175 Alberto, P. 1143 Alexander, K. 1435 Allerdist, H. 1399 Altenähr, E. 1196, 1567 Altrogge, G. 1843 Anacker, H. 1704* Anderer, F. A. 1082 Anders, D. 1295 Andreas, S. 1061 Anlauf, M. 1903 Apodaca, J. 1581 Arnold, R. 1684, 1730 Aschoff, W. 1469 Atzpodien, W. 1454, 1480 Auer, I. O. 1101 Augustin, J. 1704* Aulepp, H. 1404* Austerhoff, A. 1913

B

Bachmann, F. 1772 Bachmann, K. D. 1065 Baedeker, W. 1751 Bähr, R. 1098 Bässler, K. H. 1431 Balázs, M. 1472 Balcke, P. 1611 Baldauf, G. 1678 Banauch, D. 1175 Bay, V. 1261 Becker, Hj. 1150 Becker, V. 1568 Beersiek, F. **1799** Beischer, W. 1500 Benker, G. 1908 Berchtold, P. 1360, 1836 Berg, G. 1787 Berger, M. 1360, 1836 v. Bergmann, K. 1506 Berndt, V. 1401 Bierich, J. R. 983 Bihl, P. 1690 Birnbaum, D. 1385 Bischoff, W. 1125, 1126 Blank, H. J. 1401 Blanke, H. 1804 Bock, K. D. 1903 Bodem, R. 1647 Böcker, W. 1567 Böker, D.-K. 1512 Böning, D. 1404* Böttcher-Ramdohr, G. 1535 Bostjancic, W. 1175 Bottermann, P. 1524, 1862 Bowitz, H. H. 1010 Braun, B. 1360 Braun, H. D. 1920

Braun, J. S. 1175 Braun-Falco, O. 1155, 1163 Braunsteiner, H. 1795 Breckwoldt, M. 1754 Brehmer, W. 1251 Breyne, H. 1788 Briese, W. 1720 Brinkmann, O. H. 1401 Brocher, J. E. W. 1791 Brücher, H. 1362 Brünner, H. 1631 Brugger, F. 983 Bruneder, H. 1655 Bruntsch, U. 1799 Buhr, H. 1232 Burkhardt, A. 1596 Butt, H. 1613 Butte, W. 1641

C

Cain, H. 1139*
Canzler, H. 1235
Castrillon-Oberndorfer, W.-L.
1637
Cavalli, F. 1019, 1443
Christen, N. 1031
v. Clarmann, M. 1524
Cremer, W. 1903
Creutzfeldt, W. 1684, 1730
Creutzig, H. 1763

Dahlmann, W. 1555

Dambacher, M. A. 1191

D

Delbrück, H. 1273, 1446
Delius, W. 1106
Delling, G. 1093, 1831
Demers, H. G. 1766
Dengler, H. J. 1506
Dietrich, M. 1575
Dittrich, A. 1228
Dominick, H. Chr. 1065
Donath, K. 1291
Doorenbos, H. 1024
Dorn, D. 1674
Dorndorf, W. 1299*
Dubach, U. C. 1011, 1038, 1239
Düsing, R. 1541

E

Ebke, J. 1908 Eckardt, V. 1927 Effert, S. 1736 Egger, H. 1495 Eggers, H. J. 1418 Ehrengut, W. 1399 Eigler, F. W. 1799 Eigler, J. 1702 Eismann, P. 1435 Elster, K. 1299* Emrich, D. 1261 Erbel, R. 1892 Ernst, H. 1374 Esser, H. 1825 Eversmann, A. 989 Ewe, K. 1927

F

Falkenberg, N. 1251 Feenders, O. 1065 Feldmann, H. U. 1668 Felix, R. 1347 Ferlitsch, A. 1701 Feurle, G. E. 1678 Fiegel, G. 1073 Filippini, L. 1621 Fischer, J. A. 1191 Fischer, J. Th. 1808 Fischer, K. 1227, 1570* Fischer, M. 1862 Fischer, R. 1082 Fleischmann, R. 1516, 1637 Fliedner, T. M. 1111 Flury, R. 1216 Franz, Chr. 1120 Frey, E. 1374 Freyschmidt, P. 1261 Frik, W. 1570* Fritsch, W.-P. 1709 Frommhold, H. 1105 Frotscher, U. 1280 Fuchs, C. 1177, 1319, 1674 Fuchs, H.-J. 1280 Fuhrmann, W. 1170*

G

Gaedicke, G. 1831 Gauchel, F. D. 1647 Gaudszuhn, B. 1661 Gebhardt, J. 1033 Geisler, L. 1401 Gemmer, H. 1114 Genz, H. 1271, 1823 Georgii, A. 1614 Gerber, A. 1019 Gergely, R. 1472 Gerhartz, H. 1147 Girgensohn, H. 1361 Glocker, E. 1437 Glogar, D. 1701 Goerz, G. 1051 Goischke, H.-K. 1614 Goldbach, R. 1585 Goldhirsch, A. 1443 Graben, N. 1903 Grabensee, B. 1401, 1716, 1843 Gramann, W. 1740 Greeff, K. 1491* Greten, H. 1568 Grewe, N. 1758 Grönninger, J. 1631 Gropp, C. 1079

Groos, G. 1643 Grossch-Wörner, I. 1831 Gross, F. 1439* Gross, W. L. 1852 Grotjahn, K. 1674 Grub, R. 1799 Grüneklee, D. 1360 Grüttner, R. 1613 Gruschkau, H. 1087 Güller, R. 1869 Gürgemann, A. 1506 Gullotta, F. 1512 Gundermann, K. J. 1506

H

Haberlandt, W. 1489 Habermann, E. 1138 Hackenberg, K. 1261, 1643, 1908 Hänsel, D. 1437 Häring, R. 1374 Haferkamp, G. 1454 Hahn, H. 1061, 1150 Haindl, H. 1763 Halbritter, R. 1181 Haneke, E. 1451 Hansen, H. H. 1244 Hardieck, J. 1374 Harm, K. 1309 Hartl, W. 1772 Haselmann, H. 1439* Haupt, E. 1070 Hausamen, T. U. 1523, 1709 Hausmann, K. 1824 Hauswaldt, Ch. 1177 Havemann, K. 1079 Hedde, H. 1347 Heene, D. L. 1106 Hehrmann, R. 1381 Heidenreich, O. 1789 Heilmann, E. 1818 Heilmann, K. 1705* Heimann, G. 1674 Heimple, H. 1649 Heinrich, H. C. 1699, 1788 Heinrich, K. 1790, 1865 Heipertz, W. 1297 Helge, H. 1074 Helm, E. B. 1211 Helwig, H. 1331*, 1571*, 1612 Helwing, E. 1887 Helwing, H.-P. 1256 Hempelmann, G. 1661 Heni, F. 997 Hennessen, W. 1087, 1823 Henschler, D. 1200 Herbert, A. 1061 Herken, H. 1530 Hermann, G. 1690 Herrmann, J. 1136, 1261 Herrmann, R. 1820 Herrschaft, H. 1647 Hesch, R.-D. 1177, 1296, 1355, 1386

¹ Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die mit * versehenen Buchbesprechungen.

Hesse, V. 1412 Hill, K. 1435 Hiller, E. 1537 Hinz, J. 1087 Hirche, W. 983 Hochrein, H. 1256, 1335, 1399, 1458 Höcke, Ch. 1824 Höffken, B. 1355 Höffler, D. 1766 Höpken, W. 1527 Höpker, A. 1678 Hoensch, H. 1516, 1637 Hoff, H. G. 1908 Hofmann, K. 1843 Hohenfellner, R. 1651, 1929 Hollmann, Angela 1135, 1395, 1487, 1739 Hollmann, W. 1615 Holst, A. 1506 Holstein, A. F. 1490* Hoppe, A. 1825 Hoppe, R. 1565 Hossfeld, D. K. 1790 Huber, Ch. 1795 Huber, H. 1795 Huber, J. 1549 Huber, P. 1621 Hundeshagen, H. 1763 Hunneman, D. H. 1319 Hunziker, W. 1191 Hussels, H. 1251

I

Ibrahim, Z. 997 Ihm, P. 1061 Ippen, H. 1051, 1851 Irsigler, K. 1655 Islam, M. S. 1187

J

Jahrmärker, H. 1181 Janitzki, S. 1335 Jaup, B. 1201 Jenett, G. 1280 Jenny, S. 1405° Jentgens, H. 1075 Jerusalem, F. 1160 Jester, H. G. 1435 Jochheim, K.-A. 1865 Jung, D. 1887 Jung, E. G. 1118 Jungblut, R. 1709 Junge, U. 1826

K

JMI

Kaboth, U. 1826 Kaduk, B. 1813 Kallfelz, Irmgard 1763 Kalkbrenner, R. 1150 Kaltenbach, M. 1137, 1330, 1698, 1838 Kaltwasser, J. P. 1061, 1150 Kaspar, L. 1655 Kasper, H. 1067 Kasperski, J. 1877 Kaukel, E. 1587 Kerner, W. 1500 Kersten, W. 1877 Kiefhaber, P. 1181 Kielholz, P. 1404* Kienitz, M. 1331* Kimbel, K. H. 1072, 1784 Kindler, U. 1712, 1720, 1913 Kinzel, V. 1491* Klapdor, R. 1309 Klaubert, W. 1649 Klehr, U. 1280, 1506 Klein, E. 1202 Klein, W. 1009, 1863 Kleine, T. O. 1216 Kleiner, D. 1826 Kley, R. 1037, 1137 v. Klinggräff, G. 1033 Klose, G. 1704* Klosterhalfen, H. 1202, 1651 Knipper, A. 1688 Knobloch, J. 1575 Knoche, B. 1398 Knoop, U. 1303 Knop, P. 1913 Kober, G. 1838 Koch, M. A. 1527 Koch, U. 1009 Köbberling, J. 1177 Köhler, H. 1581 Kölmel, K. 1851 König, E. 989 Koepp, P. 1613 Kohns, U. 1350 Koischwitz, D. 1438* Koller, P. U. 1175 Kombel, K. H. 1864 Koppenhagen, K. 1374 Kopper, B. 1423 Kopsa, H. 1611 Kornhuber, H. H. 1437 Korth-Schütz, S. 1074 Koske-Westphal, Th. 999 Koslowski, L. 1098 Kracht, J. 1196, 1400, 1567 Kramann, B. 1031 Kramer, H. J. 1541 Krause, K.-H. 1872 Kremer, G. J. 1454, 1480 Kreuz, D. 1061 Kreuzer, H. 1804 Krienke, E. G. 1591 Krönig, B. 1489 Krüskemper, H. L. 1136 Kubli, F. 1703* Kümmerle, F. 1409, 1926 Künzer, W. 1469 Küppers, 1401, 1716 Kugler, G. 1309 Kuhlencordt, F. 1587 Kunze, K. 1929 Kuse, R. 1824 Kutzner, M. 1506 Kuwert, E. K. 1370

L

Lageder, H. 1655 Lamprecht, F. 1128 Landbeck, G. 1831 Lang, K. 1431 Lange, W. 1267, 1581 de Lange, W. E. 1024 Lani, K. 1181 Lappöhn, R. E. 1024 Largiadèr, F. 1169* Lasch, H. G. 1314 Lasson, A. 1287 Latka, H. 1374 Lauritzen, Ch. 1569, 1891 Lauterbach, H. 1412 Lehmann, F.-G. 1079 Lehmann, H.-U. 1335, 1399 Lehnert, G. 1169 Lehnert, J. 989 Leidel, J. 1418 Leitz, K. 1435 Lelbach, W. K. 1506 van Lessen, H. 1799 Lichey, J. 1056 Lickfeldt, K. 1298* Lie, T. S. 1506 Liebermeister, H. 1203* Linder, F. 1232 Linder, K. H. 1273 Lock, W. 1489, 1863 Löhr, G.-W. 1799 Lommel, H. 1037 Lommel, I. 1037 Lüderitz, B. 1555 Ludin, J. 1443 Ludwig, H. 1221 Luthardt, Th. 1009 Lutz, W. 1740 Lyding, R. 1423

M

Mairose, U.B. 1894 Mangold, G. 1926 Marsmann, G. 1831 Marsteller, H. J. 1506 Martz, G. 1143 Mauler, R. 1087 May, P. 1170* Mayr, W. R. 1221 Mebs, D. 1114, 1429 Medici, T. C. 1299* Mehnert, H. 1234 Mellmann, J. 1435 Mennicken, U. 1120 Mertens, Th. 1418 Mertz, D. P. 1096, 1353 Michlmayr, G. 1795 Mischke, W. 1888 Missmahl, H. P. 1593 Mösslacher, H. 1123 Mordasini, R. 1549 Mosimann, W. 1019 v. z. Mühlen, A. 1261, 1296 v. Mühlendahl, K. E. 1074, 1591 Müller, G. 1460 Müller, J. 1506, 1512 Müller, R. W. 1170* Müller, S. 1495 Mueller-Eckhardt, C. 1822 Müller-Hess, R. 1074 Müller-Sträter, Dagmar 1741 Müller-Wiefel, H. 1039 Münzenberg, K. J. 1193 Mundinger, F. 1724 Musshoff, K. 1799

N

Nagel, G. 1139*, 1823 Nasemann, Th. 1402, 1789, 1827 Nechwatal, W. 989 Neubauer, H. W. 1869 Neuhaus, G. 1009 Neuhaus, K. 1787 Neumann, G. 1347 Nicola, M. 1869 Nielsen, G. 1575 Nieper, H. A. 1040 Nittner, K. 1266 Nockemann, P. F. 1526 Nowakowski, H. 1475, 1477

0

Obrecht, J. P. 1201, 1617 Ody, R. 1928 Oelert, H. 1661 Oertel, J. 1147 Ohnhaus, E. E. 1862 Oster, P. 1422, 1549, 1827 Ott, A. 1581 Otto, H.-S. 1251

Q

Quast, Ute 1929 Quirin, H. 1927

I

Pamperl, H. 1123 Paquet, K .- J. 1105 Parsch, K.-D. 1404* Passarge, E. 999 Pedrinis, E. 1443 Peters, D. 1575 Peters, F. 1754 Peters, W. 1808 Petersen, P. 1791* Petzoldt, R. 1070 Pfannenstiel, P. 1001, 1323 Pfeiffer, E. F. 1500 Pickardt, C. R. 1261 Piekarski, G. 1168, 1234 Piepenbrock, S. 1661 Pils, P. 1611 Poeck, K. 1742 Pöttgen, W. 1437 Pokieser, H. 1611 Poschmann, A. 1227 Poser, W. 1530 Prager, P. 1872 Preußler, H. 1251 Pribilla, O. 1138*, 1864 Pullmann, H. 1743 v. Puttkamer, K. 983

R

Rabl, W. 1895 Rackwitz, R. 1181 Ramacher, J. 1552 Raptis, S. 1500 Rauskolb, R. 1341 v. Rechenberg, K. N. 1239 Reheis, G. 1175 Reinwein, D. 1643, 1908 Reis, H. E. 1668 Renner, E. 1740 Rettenmaier, G. 1104, 1559, 1704* Richmond, M. H. 1207 Richter, G. 1280 Rieben, F. W. 1422 Riedel, H. 1228 Rieger, H. 1248 Rieger, H.-J. 1070, 1167, 1230, 1328, 1616, 1785 Ries, P. 1381 Rietbrock, N. 1056 Ring, J. 1625 Risler, T. 1401, 1843 Ristow, W. 1211 Ritz, E. 1872 Riva, G. 1549 Roemer, V. M. 1075 Rommelsheim, K. 1506 Rosenthal, E. 1350 Rost, R. 1615 Rothmund, M. 1409, 1602 Rudorff, K. H. 1136 Rückert, K. 1631

S

Sack, D. 1751 Sack, H. 1438 Sadowski, P. 997 Sailer, D. 1787 Samek, L. 1169* Sauer, E. 1769 Schacht, P. 1211 Schaede, A. 1347, 1552 Schäfer, G. E. 1838 Scharfetter, F. 1561 Scheiermann, N. 1370 Scheler, F. 1319, 1674, 1804 Scheppokat, K.-D. 1331* Scherer, E. 1203* Scherer, R. 1155, 1163 Schernthaner, G. 1221 Scheuer, A. 1488 Schill, W.-B. 1835 Schipperges, H. 1571* Schlaak, M. 1852 Schlemmer, H. 1920 Schleusing, M. 1136 Schlierf, G. 1422, 1549, 1827 Schlote, W. 1637 Schmähl, D. 1015, 1047 Schmid, G. 1451 Schmid-Schönbein, H. 1248 Schmidt, C. G. 1273, 1298, 1402, 1446, 1668, 1799 Schmidt, Ellen 1897 Schmidt, P. 1611 Schmidt-Gayk, H. 1422, 1872 Schmiedt, E. 1742 Schmitt, G. 1446 Schmitz-Valckenberg, P. 1303 Schmoliner, R. 1123

Schmülling, R. M. 1537 Schneider, C. 1261 Schneider, H. 1232 Schneider-Schultes, B. 1360 Schnelle, K. 1751 Schnurr, E. 1716 Schöffling, K. 1070 Schönberg, D. 983 Schöndorf, T. H. 1314 Scholler, K. L. 1438 Scholten, Th. 1709 Schomerus, H. 1637 Schoppe, W. D. 1712, 1720 Schröder, R. 1056, 1388 Schütte, B. 1469 Schulle, Rotraut 1763 Schulz, A. 1093 Schulz, H. U. 1916 Schumacher, H.-H. 1575 Schumann, J. 1324 Schumann, K. 1228 Schuppli, R. 1787 Schuster, P. 1732 Schwartz, D. 1074 Schweizer, W. 1234 Schwerk, W. 1360 Scriba, P. C. 1261 Seeber, S. 1908 Seelig, H.-P. 1035 Seelig, R. 1035 Seeliger, H. 1106 Seewann, H. L. 1848 Seidemann, W. 1893 Seifert, G. 1093, 1596 Seiler, G. 1813 Seiler, K.-U. 1702 Seipel, L. 1041, 1896 Seitz, K. H. 1559 Seubert, A. 1882 Seubert, S. 1882 Shah, P. M. 1211 Sieg, J. F. 1647 Simon, B. 1114 Simon, H. 1347 Slanina, J. 1799 Slany, J. 1123, 1611 Slotty, M. 1033 Sluga, E. 1123 Sluiter, W. J. 1024 Soehendra, N. 1688 Sommer, H. 1067 Sommerkamp, H. 1125, 1126 Sonntag, R. W. 1019, 1289 Spann, W. 1168 Speck, D. 1506 Spiess, H. 1011 Staab, H. J. 1082 Stahlschmidt, M. 1649 Stalder, G. A. 1869 Stapenhorst, K. 1526 Stauch, M. 1758 Stefan, H. 1512

Stegner, H. E. 1227

Stehr, C. 1460

Steigleder, G. K. 1011, 1201, 1404*, 1651 Stein, E. 1535 Stickl, H. 1118 Stille, W. 1114, 1211 Stockinger, L. 1123 Stoeber, Elisabeth 1330 Stolecke, H. 1002 Stoll, W. 1412 Stolzenbach, G. 1475, 1477, 1776, 1778 Strohmeyer, G. 1709 Stubbe, P. 1261 Stüwe, W. 1409 Stumpf, E. 1082 Stumpff, U. 1825 Sturm, A. 1732 Sucker, U. 1581 Summa, J.-D. 1361 Sutor, A. H. 1469

T

Sutter, A. 1038

Tacke, U. 1061, 1150 Tamás jr., Gy. 1500 Tank, E. 1374 Tatti, V. 1443 Teichmann, W. 1625 Thaler, H. 1234 Theiss, W. 1769 Thiele, J. 1381 Thomas, K. 1202* Thommen, K. 1038 Thümler, R. 1454, 1480 Thurn, P. 1347 Tigges, F.-J. 1537 Tilz, G. P. 1848 v. Torklus, D. 1267, 1363 Tritschler, W. 1216 Truss, F. 1531 Tschopp, L. 1019, 1143

U

Ueda, T. 1506 Ullmann, U. 1781 Ullrich, Ch. 1087 Ulmer, W. T. 1187, 1790* Unger, K.-O. 1177

V

Vacalli, F. 1143 Vivell, O. 1168 Vogel, G. E. 1862 Vogt, U. 1200 Volkmer, F. 1458 Volles, E. 1555 Vorlaender, K. O. 1702 Vossschulte, K. 1860 Vosteen, K.-H. 1617

W

Wagner, W. 1843 Waldorf, E. 1712 Waldschmidt, J. 1251 Waller, H. D. 1537 Wannske, M. 1405* Weber, B. 1074 Weber, F. W. 1523 Weber, U. 1314 Weichert, H. C. 1273, 1446 Weise, H.-J. 1527 Weißhaar, D. 1175 Weller, S. 1266 Wenig, H. G. 1374 Werner, E. 1061, 1150, 1838 Werner, H. 1385 Werner, W. 1922 Wetter, O. 1273, 1446, 1668 von Wichert, P. 1535 Wick, G. 1139* Wiechmann, A. 1374 Wiedorn, I. 1836 Wießmann, K .- J. 1916 Wigger, W. 1804 Wilbrandt, R. 1280 Wilde, W. 1072 Willemsen, M. 1593 Wilms, K. 1537 Wilsch, L. 1451 Windeck, R. 1908 Windorfer, A. 1747 Windorfer jr., A. 1460 Winkler, C. 1347 Winkler, G. 1472 Winkler, K. 1831 Wirtzfeld, A. 1751 Wittwer, J. 1585 Wobser, E. 1825 Wöckel, W. 1698 Wolburg, H. 1637 Wolff, H. H. 1155, 1163 Wolff, H. P. 1330 Wolfram, G. 1491* Worth, G. 1877 Wronski, R. 1514, 1641 Wurm, K. 1297 Wurzinger, L. 1248

Z

Zazgornik, J. 1611 Zilcher, H. 1701 Zilker, Th. 1524 Zillessen, E. 1893 Zimmermann, H. 1360, 1836 Zöllner, N. 1363, 1617 Züchner, H. 1788 Zühlke, H.-V. 1374

Personalnachrichten

Ernennungen, Berufungen Lehraufträge

Abt, K. 1406 Akovbianz, A. 1828 Althoff, H. 1012 Altland, K. 1898 Arnold, W. 1406 Aspöck, H. 1866 Aumüller, G. 1828 Balda, B.-R. 1652 Banfai, P. 1332 Bechinger, Doris 1706 Becker, H.-M. 1652 Becker, W. 1706 Berchtold, P. 1618 Berg, P. 1236 Böcker, F. 1572 Böhmer, D. 1866 Boeminghaus, F. 1618 Both, A. R. 1744 Braun, U. 1706 Braveny, I. 1652 Breit, A. 1828 Bruhn, H. D. 1204 Cancura, W. 1492 Ciompi, L. 1492 de Crousaz, G. 1828 Czygan, P.-J. 1406 Degen, R. 1930 Deinhardt, F. 1140 Denk, H. 1866 Dichgans, J. 1792 Diehl, V. 1866 Dölb, R. 1706 Dostal, V. 1492 Drews, U. 1744 Duc, G. 1706 Duhm, J. 1652 Eberhartinger, Ch. 1492 Ehmann, G. 1268 Ehringer, H. 1492 Eisenberger, F. 1012 von der Emde, J. 1572 Felix, R. 1332 Feustel, H. 1898 Fiebach, B. J. O. 1332 Finzen, A. 1706 Fischer, M. 1492 Flügel, K. A. 1572 Freund, H.-J. 1172 Freyschmidt, J. 1108 Fries, R. 1492 Fritsch, A. 1076 Fritze, E. 1300 Fuchs, H. S. 1268 Gabriel, W. 1012 Gallmeier, W. M. 1332 Ganzer, U. 1744 Gausch, K. 1866 Gerber, N. 1440 Gloor, P.-A. 1828 Göbel, U. 1744 Gossrau, R. 1012 Grabensee, B. 1492 Grobecker, H. 1744 Grosser, K.-D. 1332

UMI

Grundert, V. 1492 Hackenberg, K. 1332 Hahn, H. 1866 Häusler, G. 1828 Hahn, H. 1706 Hain, E. 1300 Haller, U. 1268, 1406 Haring, C. 1440 Hebel, R. 1140 Heeger, H. 1492 Heidenreich, J. 1140 Heigl-Evers, Anneliese 1618 Heilmann, K. 1406 Heim, E. 1492 Heinze, H. G. 1642 Hentschel, H.-D. 1204 Herrschaft, H. 1332 Herzer, R. 1706 Heym, Christine 1012 Hinzen, D. 1332 Hoke, M. 1652 Hollmann, K. 1492 Hort, W. 1268 Huston, J. P. 1898 Jacobs, G. 1044 Junod, J.-P. 1492 Kalden, J. 1440 Kazner, K. 1652 Kellner, K. 1532 Keutel, J. 1930 Kindermann, G. 1572 Kivelitz, H. 1744 Kleihues, P. 1044 Kober, G. 1866 Koos, W. 1492 Krause, H.-P. 1172 Kretschmann, H.-J. 1492 Krieg, R. 1140 Krüskemper, Gertrud 1792 Küchle, H.-J. 1300, 1744 Lagier, R. 1236 Lassmann, G. 1492 Leski, M. 1172 Leu, H. J. 1204 Loew, F. 1744 Ludin, H.-P. 1706 Lukacs, St. 1652 Lux, H. D. 1652 Lydtin, H. 1652 Male, O. 1492 Mályusz, M. 1204 Marghescú, S. 1108 Martin, M. 1572 Marx, P. 1012 Matras, Helene 1492 Mayer, R. 1236 Meier-Ewert, H. 1406 Meinhof, W. 1140 Metz, J. 1744 Meznik, F. 1492 Miller, B. 1204 Montel, H. 1332 Morawetz, F. 1492 Müllhofer, G. 1652 Muhar, F. 1492 Nagel, G. A. 1618 Nasemann, Th. 1140

Nemetz, U. 1492

Nolte, D. 1652 Nottbohm, L. 1172 Novak, P. 1140 Oetliker, O. 1706 Otto, H. 1406 Pape, H.-D. 1012 Paquet, K .- J. 1572 Patt, V. 1012 Perrelet, L. 1236 Pesch, H.-J. 1572 Pexieder, Th. 1828 Pilz, H. 1406 Ploeger, A. 1268, 1618 Pokieser, H. 1492 Rao, G. S. 1572 Rassner, G. 1792 Rastan, H. 1172 Reichelt, A. 1866 Reinhardt, G. 1572 Rey, P. 1172 Riethmüller, G. 1792 Ritter, G. 1618 Rösler, H. 1828 Rohde, R. 1406 Rüegg, J. C. 1532 Ruile, K. 1652 Rumberger, E. 1406 Sauer, R. 1652 Schaudig, H. 1532 Schnedl, W. 1440 Schneider, R. 1172 Schneider, W. 1440 Scholze, H. 1012 Schubert, R. 1440 Schübel, F. 1108 Schulitz, K.-P. 1744 Seipel, L. 1268 Sitzmann, F. C. 1440 v. Smekal, P. 1332 Speck, B. 1440 Stalder, J. 1898 Stang-Voss, Christiane 1140 Stamm, W. 1440 Stehr, K. 1440 Steinbach, E. 1440 Steinhilber, W. 1236 Stephan, U. 1140 Stiehl, A. 1012 Stunkat, R. 1792 Sturm, A. 1300 Sutor, H. 1012 Tauchert, M. 1332 Thelen, M. 1572 Thiele, K. G. 1332 Tschopp, H. 1172 Ullrich, V. 1744 Vallotton, M. B. 1172 Vogel, M. 1332 Voigt, K. 1792 Volm, M. 1744 Wagner, H. 1744 Walter, W. 1140 Wechsler, W. 1012 Welsch, K. H. 1652 Wessing, A. 1332 Wever, R. 1652

Neuhäuser, G. 1572

Nissen, G. 1866

Willecke, K. 1364 Winkler, K. 1406 Wittkowski, W. 1012, 1744 Wolff, H. 1140 Wolfram, G. 1076 Zenker, W. 1828 Zink, P. 1532, 1572 Zühlke, V. 1364

Ehrenmitglieder, Korrespondierende Mitglieder, Gesellschaften, Auszeichnungen

Abel, Th. 1744 Adam, W. E. 1332 Allgöwer, M. 1618 Ammon, R. 1440 Amoroso, E. C. 1866 Bähr, R. 1744 Bajardi, F. 1204 Battegay, R. 1572 Berendes, J. 1930 Berlinger, R. 1618 Betow, Ch. 1866 Bettex, M. 1572 Bircks, W. 1044 Bock, H.-E. 1792 Böhlau, V. 1300 Böttger, H. 1044 van Bogaert, L. 1572 Brandis, H. 1572 Braun-Falco, O. 1140, 1716 Brehmer, W. 1898 Bürgi, W. 1236 Büttner, J. 1236 Burger, A. 1898 Caspary, W. 1792 Cazal, P. 1172 Classen, M. 1172 Clodius, L. 1828 Corboz, R. 1236 Dausset, J. 1792 Demierre, G. 1898 Diehl, K. 1618 Diehl, V. 1792 Dubach, U. C. 1172 Edwards, R. H. T. 1866 Eggerer, H. 1792 Ehrhardt, H. E. 1532, 1898 Fawcett, W. 1108 Fliedner, T. M. 1332 Franke, H. 1440 Franke, K. 1618 Fulpius, B. 1866 Gamm, H. 1618 Geisendorf, W. 1108 Gentner, W. 1792 Grabar, P. 1792 Graffi, A. 1792 Grahame-Smith, D. G. 1618 Greaves, M. F. 1572 Green, A. R. 1618 Gries, F. A. 1140 Griesser, G. 1744

Grosse-Brockhoff, F. 1532 Grundmann, E. 1012 Guillemin, R. 1572 Gulotta, F. 1744 Habeck, D. 1044 Hämmerle, M. 1866 Hellriegel, K. P. 1792 Herken, H. 1044 Hess, W. 1300 Hippius, H. 1044 Hoffmeister, H.-E. 1364 Holle, F. 1652 Hollwich, F. 1866 Holtmeier, H.-J. 1792 Hopf, U. 1792 Hornbostel, H. 1406 Hundeshagen, H. 1108 Hungerland, H. 1930 Ishibashi, Ch. 1792 Jaeger, W. 1204 Jensen, H.-P. 1440 Jung, E. 1140 Jung, E. G. 1108 Kärcher, K. H. 1140 Kaiser, H. 1108 Karbowski, K. 1706 Keidel, W. D. 1572 Kettler, D. 1364 Killian, H. 1618 Kjellstrand, P. T. T. 1572 Klaus, W. 1140 Koller, F. 1792 Krayenbühl, H. 1898 Kremer, K. 1044 Krumhaar, D. 1744 Küchle, H.-J. 1300 Kunst, M. W. 1898 Kupfer, D. J. 1618 Lasch, H.-G. 1108 Lassner, J. 1172 Lesky, Erna 1108 Linder, F. 1930 Lüst, R. 1076 Mallach, H.-J. 1364 Mann, G. 1012 Matthys, H. 1044 Mauermayer, W. 1532 Mayer, J. B. 1792 Mishra, S. K. 1744 Mittermayer, Chr. 1792 Morscher, E. 1828 Müller-Wiefel, H. 1572 Nasemann, Th. 1618 Niemeyer, G. 1866 Newesely, H. 1652 Oberdisse, K. 1866 Ostendorf, P. 1792 Petrides, P. 1744 Pfeiffer, E. F. 1076 Popper, H. 1572 Preuner, R. 1866 Psenner, L. 1140 Putscher, Marielene 1012 Ratzenhofer, M. 1866 Reich, R. 1898 Reidemeister, J. Ch. 1332 Richet, G. 1572 Rickham, P. 1204 Ringleb, D. 1108 van Rood, J. J. 1792 Roth, M. 1618 Rumberg, B. 1898 Runge, W. 1898 Sandritter, W. 1044 Schaadt, M. 1792

Schaefer, H. 1172 Schally, A. V. 1572 Scharf, J.-H. 1792 Schmidt, F. 1364 Schmuth, G. 1440 Schmutzer, E. 1792 Schriefers, H. 1332 Schulz, V. 1618, 1744 Schwerd, W. 1930 Scollo-Lavizzari, G. 1828 Semm, K. 1204, 1532, 1898 Stämpfli, R. 1364 Staib, F. 1744, 1898 Starck, D. 1866 Staudinger, H.-J. 1828 Steigleder, G. K. 1012 Steffen, J. 1744 Sulser, F. 1618 Teller, W. 1898 Themann, H. 1744 Tönnesmann, E. 1618 Tronnier, H. 1108 Vahlquist 1572 Voigt, R. 1744 Vosteen, K.-H. 1012 Werner, O. 1140 Wiesmann, U. 1866 Wideröe, R. 1440 Wittmann, H.-G. 1792 Wohlfarth-Bottermann, E. 1792 Wolf-Heidegger, G. 1572 Yalow, R. 1572 Zähringer, J. 1866 Ziedses des Plantes, B. G. 1076

Habilitationen, Umhabilitationen Dozenturen

van Ackeren, K. 1652 Agarwal, D. P. 1792 Allner, R. 1930 Angelkort, B. 1140 Atzpodien, W. 1332 Aubert, M. 1172 Ballant, L. 1172 Bartels, O. 1572 Barth, V. 1706 Barthels, Monika 1866 Bauer, H. 1652 Berndt, V. 1268 Bernhardt, F.-H. 1044 Birnberger, K. L. 1204 Bodemann, H. H. 1140 Böcker, W. 1140 Böhm, E. 1440 Bornkamm, W.-G. 1572 Bosshard, H. R. 1140 Brandesky, G. 1140 Brodt, W. 1140 Brunswig, D. 1012 Bumm, P. 1572 Bundschu, H.-D. 1440 Burckhardt, H. 1140 Busse, H. 1268 Busse, R. 1572 Buttermann, G. 1204 Castell, R. 1652 Clar, H.-E. 1364 Daschner, F. 1300 Deisenhammer, E. 1492 Dietz, V. 1044

Dinnendahl, V. 1108 Döhring, W. 1866 Dostal, G. 1332 Dreyer, F. 1044 Droschl, H. 1140 Druschky, K.-F. 1572 Egli, F. 1618 Eichen, R. 1204 Eisenmenger, W. 1652 Engel, H.-J. 1866 Engert, J. 1652 Fasol, P. 1204 Fegeler, K. J. 1440 Feldkamp, Margret 1268 Feldmann, U. 1866 Fleischmann, D. W. 1140 Frösner, G. 1866 Girndt, G. 1172 Gorgas, Karin 1140 Gottschalk, Ellen-Marie 1172 Gratzl, M. 1044 Greger, R. 1744 Grimm, Hannelore 1532 Grögler, F. 1866 Grüntzig, A. R. 1828 Gülch, R. 1440 Gürich, H.-G. 1652 Hanrath, P. 1406 Harriss, Eileen, B. 1332 Hartmann, A. 1532 Heinemann, M. 1440 Heinrich, F. 1532 Heiss, W.-D. 1492 Hettich, R. 1236 Heuser, D. 1440 Hirth, L. 1140 Höhn, P. 1332 Hörz, W. 1652 Hoferichter, J. 1572 Hoffmann, S. O. 1044 Holzt, M. 1172 Hottenrott, Ch. 1532 Howanietz, L. 1076 Jaedicke, W. 1044 Janson, Ingrid 1652 Jehn, U. 1866 Jennissen, H. 1268 Jonas, U. 1332 Jung, K. 1440 Jungfer, H. 1532 van Kaick, G. 1532 Karpf, P. M. 1744 Kaufmann, M. 1172 Keller, H. 1828 Klepp, G. 1140 Knoblauch, M. 1828 Koczorek, K. 1140 König, W. 1332 Köttgen, E. 1044 Konietzko, N. 1332 Kratz, F. 1652 Krieglsteiner, P. 1204 Kruse, H.-P. 1792 Küchler, E. 1204 Kuhlmann, W.-D. 1532 Kutscha-Lissberg, E. 1492 Lampert, F. 1172 Landauer, B. 1076 Lang, F. 1744 Langer, St. 1440 Lehmann, F. 1140 Leven, B. 1268 Liersch, M. 1532 Linke, D. B. 1044 Löffler, A. 1044

Lohbeck, H. 1406 Ludwig, P. K. 1572 Lücking, Th. 1744 Maass, B. 1744 Mariß, P. 1866 Matthieu, J.-M. 1828 du Mesnil de Rochemont, W. 1268 Metze, H. 1012 Mickan, H. 1652 Mies, R. 1140 Möller, M. 1744 Morgenstern, J. 1744 Morr, H. 1268 Moser, F. 1204 Muck, B. R. 1572 Nars, P. 1618 Neiß, A. 1204 Nguyen-Duong, H. 1076 Niethammer, D. 1332 Oehmichen, M. 1440 Ogris, E. 1492 Olivari, N. 1268 Ott, N. 1332 Pesendorfer, F. 1268 Peters, D. 1172 Pillau, H. 1652 Pust, R. 1652 von Rad, M. 1532 Rager, K. 1236 Rahlf, G. 1172 Raithel, D. 1572 Regolati, B. 1828 Reil, B. 1744 Reiner, J. 1744 Reinhold, E. 1268 Reuther, J. 1108 Reznik, G. 1172 Reznik-Schüller, Hildegard 1866 Richrath, W. 1140 Richter, R. 1332 Rieger, Ch. 1866 Ring, J. 1140 Rödiger, W. 1140 Röttinger, E. M. 1140 Rüden, H. 1044 Rumpf, K.-D. 1866 Rumpf, P. 1744 Saletu, B. 1268 Sander, C. 1044 Sarvestani, M. 1108 Schäfer, H. 1140 Schaumann, J. 1140 Schmid, E. 1140 Schmidseder, R. 1108 Schmidt, K. 1706 Schnappauf, H. 1140 Schott, H. 1012 Schrott, K. M. 1572 Schüßler, Helga 1572 Schultz-Coulon, H.-J. 1108 Schumacher, G. 1532 Schwab, D. 1744 Schwarze, G. 1744 Sehhati-Chafai, G. 1108 Seibel, K. 1744 Seitz, H.-J. 1406 Sethi, K. K. 1440 Seydoux, Josiane 1172 Siekmann, L. 1140 Singer, H. 1572 Sluga, W. 1492 Spengler, G. A. 1828 Standl, E. 1140

Starke, N. 1140 Strecker, E.-P. 1140 Strecker, J. 1332 Suter, L. 1744 Tausch, D. 1744 Tempel, G. 1204 Terheggen, H. G. 1140 Theml, H. K. 1828 Tillmann, W. 1172 Trentz; O. 1108 Trobisch, H. 1744 Tröger, H. D. 1652 Trotnow, S. 1572 Tschanz, P. 1172 von Ungern-Sternberg, A. 1012 Urbanitz, D. 1744 Vogt, W. 1140 Wagenbichler, P. 1492 Waldbaur, H. 1572 Weber, W. 1440 Wenderlein, J. M. 1572 Windorfer, A. 1744 Winkler, R. 1204 Witschel, H. 1044 Witting, Ch. 1440 Zander, W. H. K. 1204 Zieger, Gertraude 1172 Zilles, K. 1172

Entpflichtungen, Rücktritte

Bätzner, K. 1866 Brecht, K. 1706 Christian, P. 1744 Gerber, A. 1828 Hegemann, G. 1572

UMI

Heim, F. 1572 Hollwich, F. 1532 Idelberger, K. 1440 Lüdeke, H. 1044 Mayer, J. B. 1044 Meessen, H. 1440 Meyer, H.-H. 1706 Töndury, G. 1828 Windorfer, A. 1364 Wolf-Heidegger, G. 1828

Geburtstage

Ammon, R. 1172 Anacker, H. 1044 Bauer, J. 1172 Baumgartner, W. 1044 Blasius, W. 1930 Bleuler, M. 1930 Blittersdorf, F. 1618 Bucher, K. 1332 Butzengeiger, K. H. 1076 Claus, H. 1744 Elbel, H. 1532 Franke, J. 1268 Frey, R. 1204 Gillissen, G. 1406 Gross, R. 1406 Grosse-Brockhoff, F. 1736, 1744 Grundler, E. 1300 Gütgemann, A. 1828 Habs, H. 1300, 1398 Haselmann, H. 1406 Hauss, W. H. 1866 Heymer, A. 1744 Höring, F. O. 1076

Hruby, K. 1492 Huber, H. 1204 Huerkamp, B. 1652 Imhäuser, G. 1172 Jacob, H. 1440 Jaeger, W. 1898 Jahn, E. 1012 Janzen, R. 1792 Junghanns, H. 1652 Keidel, W. D. 1828 Kleine-Natrop, H. E. 1866 Klose, F. 1044 Korth, J. 1300 Krayenbühl, H. 1792 Leipert, Th. 1652 Linzenmeier, G. 1044 Loeschcke, H. H. 1492 Luckner, H. 1930 Mayer, J. B. 1792 Müller, W. 1236 Navratil, E. 1440 Paulus, W. 1172 Pickert, H. 1706 Podleschka, K. 1706 Probst, V. 1204 Rauscher, H. 1898 Reimann, F. 1828 Reubi, F. 1012 Roth, H. 1268 Rotter, W. 1204 Rüttner, J. R. 1300 Schade, H. 1044 Schütz, E. 1268 Stöhr, R. 1332 Stumpfl, F. 1300 Velhagen, K. 1332 Viethen, A. 1706 Wunderer, H. 1828

Todesfälle

Adrian, Lord Edgar Douglas Barth, P. 1300 Engelhardt, W. 1706 Engels, H. 1172 Frey, E. K. 1236, 1860 Gautier, P. 1792 Gerke, J. 1044 Grotelüschen, B. 1866 Gruber, Gg. B. 1172 Häussler, G. 1108 Hauberg, G. 1140 Herrmann, F. 1572 Huber, H. 1440 Jess, A. 1706 Jost, H. 1172 Kourilsky, R. 1492 Kröhl, R. 1828 Manstein, B. 1652 Mickorey, M. 1828 Mühlemann, H. 1364 Müller, G. 1930 Müller, H. K. 1044 Netter, H. 1792 Orzechowski, G. 1236 Ruge, H. 1572 Schubert, K. 1652 Schwalm, H. 1652 Schwartz, Ph. 1930 Stoevesandt, K. 1828 Sylla, A. 1300 Timakov, Vladimir Dmitrievič 1300 Übelhör, R. 1744 Vest, G. 1828

